Notas de la versión de Sun Java System Web Server 6.1 SP8



Sun Microsystems, Inc.
4150 Network Circle
Santa Clara, CA 95054
U.S.A.

Referencia: 820–2749–10
Junio de 2007

070712@17466

Contenido

Notas de la versión de Sun Java System Web Server

Sun Java™ System Web Server 6.1 SP8 (en adelante Sun Java System Web Server 6.1) contiene mejoras importantes en cuanto a vulnerabilidad de seguridad. Se recomienda a todos los usuarios de Sun Java System Web Server, especialmente aquéllos con sitios que utilizan SSL (Secure Sockets Layer) o TSL (Transport Security Layer), que instalen este paquete de servicio. Esta versión también proporciona compatibilidad para las plataformas HP-UX y AIX.

Estas notas de la versión contienen información importante disponible en el momento del lanzamiento de Sun Java System Web Server 6.1 SP8. Incluyen información sobre funciones y mejoras, problemas conocidos, notas técnicas y referencias a otros recursos. Consulte las notas de la versión antes de instalar y configurar y después de forma periódica para consultar la información más actualizada.

La documentación completa de Sun Java System Web Server 6.1 se encuentra disponible en `http://docs.sun.com/coll/1308.5`.

En estas notas de la versión se incluyen los siguientes apartados:

- Funciones y mejoras
- Plataformas admitidas
- Parches necesarios
- Navegadores compatibles
- Impacto de los cambios US DST de 2007
- Interfaces públicas desaprobadas o modificadas en Sun Java System Web Server 6.1
- Notas para la instalación, actualización y migración
- Documentación del producto
- Problemas resueltos
- Problemas conocidos
- Información sobre problemas y respuestas de los clientes

- Recursos adicionales de Sun

Funciones y mejoras

Sun Java System Web Server 6.1 ofrece las funciones y mejoras siguientes:

- Compatibilidad con Java Servlet 2.3 y JavaServer Pages (JSP) 1.2
- Compatibilidad de la plataforma J2SE con la JDK 1.4
- Compatibilidad de la plataforma J2SE con la JDK 1.5
- Compatibilidad de la plataforma J2SE con la JDK 1.5
- Compatibilidad para WebDAV
- Compatibilidad de filtros de NSAPI
- Compatibilidad con compresión HTTP
- Compatibilidad con motor de búsqueda
- Seguridad mejorada
- Compatibilidad con JNDI
- Compatibilidad con JDBC
- Compatibilidad con Sun Java Studio Enterprise
- Compatibilidad para páginas Active Server
- Compatibilidad PHP
- Compatibilidad con NSS y NSPR
- Compatibilidad mejorada con cifrado de acelerador de hardware
- Compatibilidad con 64 bits
- Compatibilidad con Solaris PKCS #11
- Compatibilidad con versiones traducidas

Compatibilidad con Java Servlet 2.3 y JavaServer Pages (JSP) 1.2

Sun Java System Web Server 6.1 incluye una implementación de las especificaciones técnicas de Java Servlet 2.3 y JavaServer Pages™ (JSP™) 1.2 compatibles con la plataforma Java 2, Enterprise Edition (J2EE™). Los contenedores web compatibles con J2EE proporcionan la flexibilidad y fiabilidad necesarias para diseñar e implementar aplicaciones web compatibles con los estándares de tecnología Java. Las aplicaciones web se pueden implementar en cada servidor virtual.

Para obtener más información acerca de estas tecnologías, consulte los recursos siguientes:

- Java Servlets en `http://java.sun.com/products/servlet/index.html`
- JavaServer Pages en `http://java.sun.com/products/jsp/index.html`

Para obtener más información acerca de cómo desarrollar servlets y JavaServer Pages, consulte *Guía del programador de aplicaciones web para Sun Java System Web Server 6.1 SP8*.

Compatibilidad de la plataforma J2SE con la JDK 1.4

Sun Java System Web Server 6.1 es compatible con la plataforma Java 2, Standard Edition (J2SE™) 1.4. El software J2SE viene con el servidor web y se instala durante la instalación del servidor en plataformas Solaris, Linux y Windows. Para las plataformas HP-UX y AIX, descargue el Java Development Kit (JDK™) de las webs respectivas de los fabricantes antes de instalar el servidor web.

La versión de Solaris SPARC de 64 bits de Sun Java System Web Server requiere un JDK de 64 bits. En todas las demás plataformas, se requiere un JDK de 32 bits.

Compatibilidad de la plataforma J2SE con la JDK 1.5

Sun Java System Web Server 6.1 es compatible con la plataforma Java 2, Standard Edition (J2SE) 1.5 y tiene la certificación para las versiones JDK siguientes:

- Solaris (SPARC, x86 y AMD64): 1.5.0_09
- Linux: 1.5.0_09
- Windows: 1.5.0_09
- HP-UX: 1.5.0.05
- AIX: 1.5.0 20061002a (SR3)

Compatibilidad de la plataforma J2SE con la JDK 6.0

Sun Java System Web Server admite Java 2 Platform, Standard Edition (J2SE) 6.0, certificado para su uso con JDK 6, actualización 1 en Solaris, Linux y Windows.

Compatibilidad para WebDAV

Sun Java System Web Server 6.1 es compatible con el protocolo basado en web Distributed Authoring and Versioning (WebDAV). WebDAV permite la publicación web colaborativa y tiene las funciones siguientes:

- conformidad con RFC 2518 e interoperabilidad con clientes RFC 2518
- Seguridad y control de acceso para la publicación web
- Operaciones básicas de publicación en recursos y colecciones WebDAV basadas en sistemas de archivos

WebDAV ofrece compatibilidad integrada para metadatos de contenido, administración de espacio de nombres y protección contra sobreescritura. Estas tecnologías, combinadas con las numerosas herramientas de creación de contenido que admiten WebDAV, proporcionan una plataforma de desarrollo ideal para los entornos de colaboración.

Compatibilidad de filtros de NSAPI

Sun Java System Web Server 6.1 amplía la NSAPI (Netscape™ Server Application Programmer's Interface) para admitir filtros NSAPI.

Los filtros NSAPI permiten el procesamiento personalizado de secuencias de solicitudes y respuestas HTTP. Este procesamiento permitía a una función interceptar y potencialmente modificar el contenido presentado a otra función o generado por otra función. Por ejemplo, un complemento podría instalar un filtro de NSAPI para interceptar una página XML generada por otra SAF (Server Application Function) y luego transformar la página XML en una página HTML, XHTML o WAP que sea apropiada para el cliente. O bien, un filtro de NSAPI podría descomprimir datos recibidos de un cliente antes de presentarlos a otro complemento.

Para obtener más información sobre filtros NSAPI, consulte la *Guía del programador NSAPI de Sun Java System Web Server 6.1 SP8*.

Compatibilidad con compresión HTTP

Sun Java System Web Server 6.1 admite la compresión de contenido. Esta compresión le permite incrementar la velocidad de entrega a clientes y servir volúmenes de contenido más elevados sin tener que gastar mucho en hardware. La compresión reduce el tiempo de descarga del contenido, lo que supone una ventaja evidente para los usuarios de conexiones por marcación y con gran cantidad de tráfico.

Para obtener más información, consulte *Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Administrator's Guide*.

Compatibilidad con motor de búsqueda

Sun Java System Web Server 6.1 es compatible con un motor de búsqueda Java que proporciona recuperación e indexación de búsquedas de texto completo. La función de búsqueda le permite buscar documentos en el servidor y mostrar los resultados en una página web. Los administradores de servidores pueden crear los índices de documentos y personalizar la interfaz de búsqueda para cubrir necesidades del usuario.

La URL predeterminada para acceder a la funcionalidad de búsqueda es `http://` *instancia de servidor*`:número de puerto/search`

Por ejemplo:

```
http://plaza:8080/search
```

Cuando el usuario final va a esta URL, se abre la página "Buscar", una aplicación web basada en Java.

Para obtener información detallada sobre búsquedas básicas y avanzadas, consulte la ayuda en línea proporcionada con el motor de búsqueda. Para acceder a la ayuda en línea, haga clic en el vínculo Ayuda de la página Buscar. Para obtener más información, consulte *Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Administrator's Guide*.

Seguridad mejorada

Sun Java System Web Server 6.1 le permite restringir el acceso utilizando autenticación de archivos mediante Java Security Manager. Si activa la función de Security Manager, puede mejorar la seguridad mediante la limitación de los derechos concedidos a las aplicaciones Web J2EE. De forma predeterminada, la función Security Manager se desactiva cuando se instala el producto. Para activar Security Manager, *elimine el símbolo de comentario* en las entradas siguientes del archivo `server.xml` :

```
<JVMOPTIONS>-Djava.security.manager</JVMOPTIONS>
```

```
<JVMOPTIONS>-Djava.security.policy=directorio-instancia/config/server.policy</JVMOPTIONS>
```

donde *directorio-instancia* es la ruta al directorio de instalación de esta instancia del servidor.

Para obtener más información acerca de `server.xml`, consulte *Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Administrator's Configuration File Reference* .

Compatibilidad con JNDI

Sun Java System Web Server 6.1admite la API de JNDI (Java Naming and Directory Interface). JNDI brinda conectividad sin fisuras con servicios empresariales heterogéneos de asignación de nombres y de directorio.

Compatibilidad para JDBC

Sun Java System Web Server 6.1 incluye el software Java DataBase Connectivity (JDBC™) y admite una amplia gama de controladores JDBC estándares y creados a medida.

Compatibilidad con Sun Java Studio Enterprise

Sun Java System Web Server 6.1 admite Sun Java Studio Enterprise 8. La tecnología Sun Java Studio es el entorno de desarrollo integrado (IDE) potente y ampliable de Sun para los desarrolladores de tecnología Java. Sun Java Studio está basado en el software NetBeans™ e integrado con la plataforma Sun Java.

La compatibilidad con Sun Java Studio está disponible en todas las plataformas admitidas por Sun Java System Web Server 6.1. El complemento para Web Server se puede obtener de los modos siguientes:

- En el CD complementario que acompaña a Sun Java System Web Server Media Kit
- Mediante la función de actualización automática (AutoUpdate) de Sun Java Studio
- En el centro de descarga de Sun Java System Web Server

Nota – El complemento Sun Java Studio 8 para Sun Java System Web Server 6.1 SP8 funciona solamente con un servidor web local, es decir que el IDE y el servidor web deben estar instalados en la misma máquina.

Para obtener información sobre el uso de las funciones de aplicación web de Sun Java Studio 8, consulte `http://developers.sun.com/prodtech/javatools/jsenterprise/learning/tutorials/index.html`. Establezca la instancia de Sun Java System Web Server 6.1 SP8 predeterminada y siga los pasos descritos en el tutorial.

También consulte el tutorial de NetBeans en `http://www.netbeans.org/kb/41/j2ee-tut/`.

Para obtener más información sobre Sun Java Studio 8, consulte `http://www.sun.com/software/sundev/jde/`.

Para obtener recursos de desarrollo adicionales, consulte "Recursos adicionales de Sun" en la página 71.

Cómo usar Sun Java Studio Enterprise 8 para la depuración

Sun Java Studio Enterprise 8 se puede utilizar para realizar la depuración remota si desea conectar manualmente el IDE a un servidor web remoto que se ha iniciado en modo de depuración.

1. Reinice la instancia de servidor en el modo de depuración. Para ello, utilice la interfaz de administración de Sun Java System Web Server (Server Manager->JVM General->Debug Enabled).
2. Anote el número de puerto JPDA.
3. Inicie el IDE.
4. Seleccione Debug->Start.
5. Seleccione el método `dt_socket`.
6. Escriba el nombre de la máquina remota y el número de puerto JPDA.

   Se volverá activo cualquier punto de interrupción creado en el IDE en el código fuente del servlet de una aplicación implementada.

Compatibilidad para páginas Active Server (ASP)

Sun Java System Web Server 6.1 admite la especificación Active Server Pages a través de Sun Java System Active Server Pages versión 4.0.1 (anteriormente Sun ChiliSoft ASP) y la versión 4.0.2. Sun Java System Active Server Pages agrega un motor ASP seguro de nivel empresarial al Sun Java System Web Server. Sun Java System Web Server 6.1 admite Sun Java System Active Server Pages 4.0.1 y 4.0.2 en las siguientes plataformas:

- Solaris™ (SPARC®) versiones 8 y 9.
- Windows 2000 y Windows XP
- Red Hat Advanced Server 2.1

No es necesaria una licencia de Sun Java System Active Server Pages si lo está instalando en Sun Java System Web Server. El programa de instalación de Sun ONE Active Server Pages está disponible en el CD complementario si ha adquirido Sun Java System Web Server Media Kit o se puede descargar desde `http://www.sun.com/software/chilisoft/index.html`.

Tenga en cuenta lo siguiente:

- El complemento Sun Java System Active Server Pages requiere un espacio de disco adicional de 50 MB (aproximadamente) tras la instalación de Sun Java System Web Server 6.1.
- Antes de comenzar la instalación, asegúrese de que ha iniciado la sesión como superusuario.

Compatibilidad PHP

PHP: El preprocesador de hipertexto (PHP) se puede utilizar con Sun Java System Web Server utilizando una de las tres APIs admitidas: CGI, NSAPI y FastCGI. PHP es un lenguaje de creación de secuencias de comando de página disponible a través del grupo PHP. El grupo PHP brinda instrucciones en su sitio web (`http://www.php.net`) para la configuración del software PHP a fin de utilizarlo con cualquiera de las API siguientes:

- CGI API es la interfaz más estable que se puede usar pero tiene los inconvenientes inherentes a CGI.
- NSAPI utiliza la API original de Sun Java System Web Server para ejecutar el software PHP en la memoria del servidor web. Esta configuración proporcionará el mejor rendimiento, pero corre el riesgo de bloquear el servidor si se utilizan módulos PHP que no sean **seguros para los subprocesos**.
- La interfaz FastCGI brinda un compromiso entre el rendimiento y la estabilidad. FastCGI permite que el software PHP permanezca en ejecución después de responder a las solicitudes, a la vez que continúa ejecutándose fuera de la memoria del servidor web. Si se usa un módulo PHP que no sea estable, esto no hará que falle el servidor web. Por este motivo es mejor utilizar la interfaz de FastCGI con el software PHP.

  La interfaz FastCGI es compatible con Web Server mediante la instalación del complemento FastCGI, disponible en `http://www.sun.com/download/products.xml?id=42d693c3`.

Cuando se ejecuta como proceso FastCGI, el software PHP utiliza las variables de entorno siguientes para controlar el ciclo de vida de los procesos PHP:

- PHP_FCGI_CHILDRENdetermina el número de procesos PHP que se crearán para responder a las solicitudes.
- PHP_FCGI_MAX_REQUESTS determina el número de solicitudes que un proceso PHP puede responder antes de cerrarse a sí mismo y ser sustituido por un nuevo proceso PHP.

Nota – En vez de utilizar PHP_FCGI_CHILDREN, utilice el parámetro de configuración del complemento FastCGI min-procs para controlar la cantidad mínima de procesos PHP.

Compatibilidad con NSS y NSPR

Sun Java System Web Server 6.1 es compatible con NSS. La versión de NSS incluida en esta versión de Web Server es la 3.11.6 (tanto para 32 bits como 64 bits). NSS es un conjunto de bibliotecas compatibles con el desarrollo en distintas plataformas de aplicaciones de servidor con seguridad activada. Sun Java System Web Server 6.1 SP8 también incluye NSPR 4.6.6.

Si actualiza desde una versión anterior de Java Enterprise System (Java ES) a Sun Java System Web Server 6.1 SP8, instale los parches NSS:

- Solaris 8 SPARC: 119209-12
- Solaris 9 SPARC: 119211-12
- Solaris 9 x86: 119212-12
- Solaris 10 SPARC: 119213-12
- Solaris 10 x86: 119214-12
- Linux: 121656-12
- HP-UX pa-risc: 124379-03
- Windows: 125923-01

Compatibilidad mejorada con cifrado de acelerador de hardware

Sun Java System Web Server 6.1 es compatible con la aceleración de hardware de las placas Sun™ Crypto Accelerator 500, 1000 y 4000, que mejoran el rendimiento del SSL en el servidor web.

Compatibilidad con 64 bits

Con el fin de complementar la compatibilidad existente con Solaris SPARC de 32 bits, Sun Java System Web Server 6.1 SP8 también admite Solaris SPARC de 64 bits.

La versión de 64 bits se puede utilizar en ciertas implementaciones de uso intenso de la memoria, debido a que permite que los administradores configuren una caché de archivo y una pila Java de mayor tamaño que las versiones de 32 bits. No obstante, los complementos existentes no son compatibles con la versión de 64 bits. Los proveedores de dichos complementos deben volverlos a compilar para la versión de 64 bits. Las aplicaciones Web de Java que utilizan bibliotecas nativas que no son de Java, también deben volverse a compilar. Por lo tanto, puede que prefiera implementar la versión de 32 bits de Sun Java System Web Server.

Sun Java System Web Server 6.1 SP8 también ofrece compatibilidad con los complementos FastCGI, Reverse Proxy y Java Web Services Developer Pack (JWSDP).

La versión de 64 bits es compatible con los kernels Solaris de 64 bits de los procesadores UltraSPARC®. La versión de 64 bits no se puede utilizar en los procesadores x86 o con los kernels Solaris de 32 bits. La versión de 32 bits continúa siendo compatible con los kernels de Solaris tanto de 32 bits como de 64 bits.

Nota – Las versiones de 64 y 32 bits de Sun Java System Web Server se empaquetan y distribuyen por separado. No es posible actualizar una instalación de Sun Java System Web Server de 32 bits con una instalación de 64 bits. Las versiones de 32 y 64 bits se distinguen por los caracteres de versión que aparecen en el programa de instalación durante el inicio del servidor y en el registro de errores del servidor. Aparecen de este modo:

Versión	Cadena de versión
32 bits	Sun ONE Web Server 6.1SP8
64 bits	Sun ONE Web Server 6.1SP7 (64 bits)

Compatibilidad con Solaris PKCS #1

Para que el subsistema SSL (NSS) de Web Server utilice testigos PKCS#11 externos, debe configurar NSS con el comando `modutil`, a fin de que pueda reconocer los testigos. El testigo lógico `libpkcs11` de Solaris es compatible con PKCS#11 y puede utilizarse con NSS. Como ventaja adicional de UltraSPARC-T1, los sistemas que utilizan la tarea `libpkcs11` de Solaris 10 utilizarán la compatibilidad con aceleración de cifrado de la plataforma.

Ejecute el comando `modutil` sin ningún argumento para obtener información de uso. Por ejemplo, para agregar la tarea `libpkcs11` de Solaris 10 como testigo de PKCS11 en NSS, haga lo siguiente.

1. Asegúrese de que se haya inicializado la compatibilidad con SSL en las instancias del servidor web.
2. Ejecute el comando siguiente:

```
% modutil -dbdir $ALIASDIR -dbprefix $PREFIX -add libpkcs -libfile
/usr/lib/libpkcs11.so -mechanisms RSA
```

donde

- `$ALIASDIR` es la ruta al directorio `alias` de la raíz de instalación donde se encuentran los archivos de base de datos NSS.
- `$PREFIX` es el prefijo utilizado por los archivos de base de datos key3 y cer8 en el directorio alias y tiene el formato `https-$INSTANCENAME-`.

El marcador `-mechanisms` hace que este testigo sea el proveedor inicial preferido para los algoritmos proporcionados.

3. Ejecute el comando `modutil` sin ningún argumento para obtener una lista de los mecanismos posibles.
4. Inicialice la contraseña del proveedor `libpkcs11` con `pktool`.

```
% pktool setpin
```

Para obtener más información sobre cómo configurar NSS, consulte las páginas man libpkcs11(3LIB), pkcs11_softtoken(5) y pktool(1). Para obtener más información sobre modutil, consulte `http://www.mozilla.org/projects/security/pki/nss/tools/modutil.html` .

Compatibilidad con versiones traducidas

Si utiliza una versión traducida a otro idioma de Web Server 6.1x, puede aprovechar las funciones de traducción existentes mediante la instalación de Sun Java System Web Server 6.1 SP8 encima del servidor existente. Sun Java System Web Server 6.1 SP8 está disponible en japonés, chino simplificado y tradicional, francés, español, alemán y coreano.

Plataformas admitidas

Sun Java System Web Server 6.1 SP7 se puede instalar en las plataformas Solaris, HP-UX, AIX, Linux y Windows. Para obtener más información acerca de los requisitos de instalación, consulte “Parches necesarios” en la página 16 en estas notas de la versión y *Guía de instalación y migración de Sun Java System Web Server 6.1 SP8*. En la siguiente tabla se resumen las plataformas admitidas.

Nota – HP-UX 11i es compatible únicamente con las plataformas PA-RISC.

TABLA 1 Plataformas admitidas por Sun Java System Web Server 6.1 SP8

Proveedor	Arquitectura	Sistema operativo	Requisito mínimo de memoria	Memoria recomendada	Espacio en disco recomendado
IBM	PowerPC	AIX 5.1*, 5.2, 5.3	64 MB	192 MB	256 MB
Hewlett-Packard	PA-RISC 2.0	HP-UX 11.11	64 MB	192 MB	256 MB
Microsoft	x86	Windows 2000 SP4 o superior Windows XP Professional Windows 2000 Advance Server Windows 2003 SP1 Enterprise Edition (32 bits)	64 MB	192 MB	256 MB
Sun	SPARC**	Solaris 8, 9, 10	64 MB	192 MB	256 MB
Sun	SPARC** (64 bits)	Solaris 10	64 MB	192 MB	256 MB
Sun	SPARC**, x86	Trusted Solaris 8 (Professional Services Engagement)***	64 MB	192 MB	256 MB
Sun	x86	Solaris 9 y 10	64 MB	192 MB	256 MB
Sun	x86	Sun Linux 5.0 (desaprobado)****	64 MB	192 MB	256 MB
Red Hat	x86	Red Hat Advanced Server 2.1 ■ `Linux kernel 2.4.9-e.3smp` ■ `glibc-2.2.4-26` ■ `ncurses-4-5.0-5` También puede crear un enlace simbólico entre `libncurses5.so` y `libcurses4.so`, aunque recomendamos que instale `ncurses4-5.0-5.i386.rpm` . Red Hat Enterprise Linux 3.0 Update 1 ■ `uname -r: 2.4.21-9.ELsmp` Red Hat Advanced Server 4.0 SuSE Linux Enterprise 9.0	64 MB	192 MB	256 MB

* AIX 5.1 ya no se utiliza.

** A partir de iPlanet Web Server 6.0, las CPU SPARC anteriores no son compatibles. Sun Java System Web Server 6.1 continúa admitiendo la arquitectura UltraSPARC.

*** Se recomiendan los servicios profesionales de Sun o Sun Partner Advantage

**** Se desaprueba la compatibilidad con Sun Linux 5.0 y se eliminará en la próxima versión de Sun Java System Web Server.

Para mejor rendimiento y compatibilidad, migre su servidor web a un sistema operativo admitido.

Nota – Para la instalación en Solaris, Sun Java System Web Server (SP5 y superior) admite Global Zone con Sparse Root Zone y Whole Root Zone.

Parches necesarios

Asegúrese de que ha actualizado el sistema operativo con los últimos parches correspondientes.

Nota – Para actualizar de Java ES 4 a Sun Java System Web Server 6.1 SP8, debe agregar los parches de seguridad junto con los parches de Web Server.

- Parches de Solaris
- Parches de HP-UX
- Parches de AIX

Parches de Solaris

Los usuarios de Solaris deben tener instalado el clúster de parches recomendado por Sun. Para obtener más información, consulte `http://sunsolve.sun.com`.

Solaris versión 8 (SPARC)

- Solaris versión 8 2/02
- Clúster de los últimos parches de seguridad y parches recomendados de Sun

Solaris versión 9 (SPARC y x86)

- Solaris versión 9 8/03 o posterior
- Clúster de los últimos parches de seguridad y parches recomendados de Sun

Parches de HP-UX

Sun Java System Web Server 6.1 SP8 requiere los parches de HP-UX siguientes.

HP-UX 11i

- HPUX11i-OE B.11.11.0312 (componente de entorno de operación de HP-UX 11i).
- HPUXBase64 B.11.11 (sistema operativo HP-UX de 64 bits)
- HPUXBaseAux B.11.11.0312 (auxiliar de sistema operativo de base HP-UX)
- FEATURE11-11 B.11.11.0209.5 (parches de activación de funciones de HP-UX 11i, septiembre de 2002)
- HWEnable11i B.11.11.0412.5 (parches de activación de hardware para HP-UX 11i v1) BUNDLE B.11.11 (paquete de parches)
- BUNDLE11i B.11.11.0306.1 (conjunto de parches necesarios para HP-UX 11i, junio de 2003)
- GOLDAPPS11i B.11.11.0506.4 (parches de aplicación para HP-UX 11i v1, junio de 2005)
- GOLDBASE11i B.11.11.0506.4 (parches básicos para HP-UX 11i v1, junio de 2005)
- JAVAOOB 2.03.01 (Java2 Out-of-box para HP-UX)
- PHCO_29109 1.0 (mejoras y correcciones de Pthread)
- PHCO_30544 1.0 (corrección y nueva mejora de Pthread.h)
- PHCO_29495 1.0 (parche acumulativo de libc)
- PHCO_31923 1.0 (parche de archivo de encabezado acumulativo de libc)
- PHKL_25842 Thread Abort (o el parche anterior)

Parches de AIX

Los parches AIX siguientes son necesarios para Sun Java System Web Server 6.1 SP8.

AIX 5.1

- SO de nivel base – AIX 5.1
- Parches de nivel de mantenimiento – 5100-09
- Se debe aplicar JDK APAR – IY46667

AIX 5.2

- SO de nivel base – AIX 5.2
- Parches de nivel de mantenimiento 5200-07 o superiores
- Debe aplicarse JDK APAR – IY46668

Si han implementado aplicaciones web de Java en el Web Server, defina las variables de entorno siguientes en los valores especificados a continuación (según la documentación de JDK de IBM) antes de iniciar el servidor:

- `export AIXTHREAD_SCOPE=S`
- `export AIXTHREAD_MUTEX_DEBUG=OFF`
- `export AIXTHREAD_RWLOCK_DEBUG=OFF`
- `export AIXTHREAD_COND_DEBUG=OFF`

Puede agregar la línea de código anterior a la secuencia de comandos de inicio de Web Server.

AIX 5.3

- SO de nivel base – AIX 5.3
- Parches de nivel de mantenimiento 5300-03 o superiores

Navegadores compatibles

Los exploradores siguientes son compatibles con la interfaz gráfica de usuario de Web Server 6.1 Administration (GUI):

Mozilla 1.7 o posterior
Firefox 1.0.4, 1.5 o posterior
NetscapeNavigator™ 7.0 o posterior
Microsoft Internet Explorer 6 o posterior

Impacto de los cambios US DST 2007

El horario de verano de Estados Unidos empieza el segundo domingo de marzo y finaliza el primer domingo de noviembre. Esto afectará las reglas de fecha y hora del sistema operativo y del JDK/JRE.

Para asegurarse de que los archivos de registro contienen la hora correcta de las zonas horarias de Estados Unidos y que el Servidor de administración y las aplicaciones web de Java no han quedado afectados por el cambio, descargue y utilice los parches de sistema operativo adecuados. Puede descargarse los parches de Solaris desde http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-26-102775-1.

Para otras plataformas, descargue parches compatibles con DST parecidos desde el sitio web del fabricante del sistema operativo.

Web Server 6.1 SP8 empaqueta JDK 1.4.2_13 compatible con DST en las plataformas Solaris, Windows y Linux. Web Server 6.1 SP8, sin embargo, no empaqueta JDK en las plataformas HP-UX y AIX. Para estas dos plataformas, descárguese la JDK compatible con DST apropiada desde las páginas web de HP o IBM antes de instalar Web Server 6.1 SP8. Las versiones JDK para las plataformas compatibles son las siguientes:

Solaris:
1.4.2_13
Windows:
1.4.2_13
Linux:
1.4.2_13
HP-UX:
1.4.2_12
AIX:
1.4.2 SR 7

Interfaces públicas desaprobadas o modificadas en Sun Java System Web Server 6.1

Las interfaces públicas siguientes de Sun Java System Web Server 6.1 podrían ser desaprobadas o modificadas de formas no compatibles en versiones futuras de Web Server. Estas interfaces permanecen sin modificar en el producto Web Server 6.1. Las secuencias de comandos que dependen de estas interfaces podrían necesitar ser actualizadas para que funcionen con las versiones futuras de Web Server.

TABLA 2 Interfaces públicas desaprobadas o modificadas

Archivo o utilidad de configuración	Descripción
`magnus.conf`	Modificado. Parte de la funcionalidad puede que se traslade a otros archivos.
`server.xml`	Modificado. Puede que se modifique el esquema y la funcionalidad.
`nsfc.conf`	Desaprobado. La funcionalidad puede que se transfiera a otros archivos.
`dbswitch.conf`	Desaprobado. Este archivo podría ser eliminado y su funcionalidad podría trasladarse a otros archivos.
`password.conf`	Desaprobado. Este archivo podría ser eliminado y su funcionalidad podría trasladarse a otros archivos.
diseño de archivo	Modificado. La estructura del archivo de configuración podría ser modificada.
secuencias de comando start, stop, restart y rotate	Modificado. The names and/or locations of these utilities might change.

TABLA 2 Interfaces públicas desaprobadas o modificadas *(Continuación)*

Archivo o utilidad de configuración	Descripción
aplicación `wdeploy`	Desaprobado. Esta utilidad podría ser eliminada y la funcionalidad podría integrarse en otras utilidades de administración.

Notas para la instalación, actualización y migración

Esta sección incluye notas acerca de la instalación, actualización y migración de Sun Java System Web Server. Para obtener información detallada sobre estos temas, consulte la *Guía de instalación y migración de Sun Java System Web Server 6.1 SP8*. Para consultar los problemas conocidos de Sun Java System Web Server, consulte "Problemas conocidos" en la página 55.

Notas de la instalación

Tenga en cuenta las precauciones siguientes:

- No instale Web Server en un directorio con espacios en el nombre.

  Web Server no se iniciará si se instala en un directorio cuyo nombre contenga espacios, como por ejemplo, `Archivos de programa`. No recibirá un mensaje de error acerca de este problema durante la instalación, pero después de ésta el servidor no se iniciará.
- Web Server no se puede instalar en Red Hat Linux Advanced Server 3.0 sin `compat-libstdc++`.

Modernización

Si instala Sun Java System Web Server 6.1 SP8 en una instalación de Sun Java System Web Server existente, el programa de instalación realizará la actualización automáticamente.

Si ha instalado Sun ONE Web Server 6.1 SP1, haga que el programa de instalación de Sun Java System Web Server 6.1 SP8 apunte hacia la ubicación de 6.1 SP1 y luego realice la actualización.

Si tiene Sun Java Enterprise System 1 instalado en el sistema y desea actualizar Sun ONE Web Server 6.1, que forma parte de Sun Java Enterprise System 1 a Sun Java System Web Server 6.1 SP7, consulte la *Guía de instalación de Sun Java Enterprise System 2004Q2*.

Migración

No es posible la migración directa de una versión de iPlanet™ Web Server anterior a la 4.1 a Sun Java System Web Server 6.1 SP8. En primer lugar debe migrar el servidor antiguo a iPlanet Web Server 4.1 y, a continuación, a Sun Java System Web Server 6.1 SP8.

Para obtener información detallada acerca de la migración, consulte *Guía de instalación y migración de Sun Java System Web Server 6.1 SP8*. Esta guía contiene información acerca de cómo migrar de la versión 4.1 a la 6.1, y de la 6.0 a la 6.1.

Documentación del producto

Sun Java System Web Server incluye un juego completo de documentación de producto en `http://docs.sun.com/coll/1308.5`.

Los manuales de Sun Java System Web Server están disponibles como archivos en línea en formatos PDF y HTML. En la siguiente tabla se muestra una lista de las tareas y conceptos descritos en cada manual.

TABLA 3 Guía básica de la documentación de Sun Java System Web Server

Tema	Documentación
Información de última hora acerca del software y la documentación	*Notas de la versión de Sun Java System Web Server 6.1 SP8*
Introducción a Sun Java System Web Server, incluidos ejercicios prácticos que presentan los principios básicos y las funciones del servidor, recomendada para los usuarios noveles.	*Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Getting Started Guide*
Realización de las tareas de instalación y migración: ■ instalación de Sun Java System Web Server y sus diversos componentes, plataformas compatibles y entornos ■ migración desde versiones anteriores de Sun Java System Web Server	*Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Installation and Migration Guide* También puede tener acceso a esta guía desde la instalación de Web Server: *raíz del servidor* `/manual/https/ig/`

TABLA 3 Guía básica de la documentación de Sun Java System Web Server *(Continuación)*

Tema	Documentación
Realización de las siguientes tareas administrativas: ■ Utilización de las interfaces de línea de comandos y de administración ■ configuración de preferencias del servidor ■ uso de instancias del servidor ■ Supervisión y registro de la actividad del servidor ■ uso de cifrado de clave pública y certificados para proteger el servidor ■ configuración de control de acceso para proteger el servidor ■ Utilización de las funciones de seguridad de Java 2 Platform, Enterprise Edition (plataforma J2EE) ■ Implementación de aplicaciones ■ Administración de servidores virtuales ■ Definición de la carga de trabajo del servidor y ajuste del tamaño del sistema para satisfacer las necesidades de rendimiento ■ Búsqueda de contenidos y atributos de documentos del servidor y creación de una interfaz de búsqueda de texto ■ Configuración del servidor para compresión del contenido ■ Configuración del servidor para publicación Web y creación de contenido con WebDAV	*Guía de administración de Sun Java System Web Server 6.1 SP8Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Administrator's Guide* También puede tener acceso a esta guía desde la instalación de Web Server: *raíz del servidor*`/manual/https/ag/`
Uso de tecnologías y API de programación para: ■ Ampliar y modificar Sun Java System Web Server ■ Generar dinámicamente contenido en respuesta a solicitudes de clientes ■ Modificar el contenido del servidor	*Guía del programador de Sun Java System Web Server 6.1 SP8Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Programmer's Guide*
Creación de complementos de NSAPI (Netscape Server Application Programmer's Interface)	*Guía del programador NSAPI de Sun Java System Web Server 6.1 SP8Sun Java System Web Server 6.1 SP8 NSAPI Programmer's Guide*

TABLA 3 Guía básica de la documentación de Sun Java System Web Server *(Continuación)*

Tema	Documentación
Implementación de tecnología de JavaServer Pages (JSP) y servlets en Sun Java System Web Server	*Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Programmer's Guide to Web Applications*
Edición de los archivos de configuración	*Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Administrator's Configuration File Reference*
Ajuste de Sun Java System Web Server para optimizar el rendimiento	*Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Performance Tuning, Sizing, and Scaling Guide*
Información acerca del complemento FastCGI	*Sun Java System Web Server 6.1 SP8 FastCGI Plug-in Release Notes*
Información acerca del complemento Reverse Proxy	*Notas de la versión del complemento Reverse Proxy para Sun Java System Web Server 6.1 SP8Sun Java System Web Server 6.1 SP8 Reverse Proxy Plug-in Release Notes*

Funciones de accesibilidad para usuarios con discapacidades

Si desea disfrutar de las funciones de accesibilidad que se han comercializado tras la publicación de este medio, consulte la Sección 508 de las evaluaciones de productos, que se pueden obtener de Sun previa solicitud, para determinar las versiones más adecuadas para implementar soluciones accesibles. Puede obtener versiones actualizadas de las aplicaciones en `http://sun.com/software/javaenterprisesystem/get.html`. Para obtener más información acerca del compromiso de Sun con la accesibilidad, consulte `http://sun.com/access`.

Problemas resueltos

Esta sección enumera los problemas resueltos más importantes en las siguientes versiones:

- Problemas resueltos en 6.1 SP8
- Problemas resueltos en 6.1 SP7
- Problemas resueltos en 6.1 SP6
- Problemas resueltos en 6.1 SP5
- Problemas resueltos en 6.1 SP4
- Problemas resueltos en 6.1 SP3
- Problemas resueltos en 6.1 SP2
- Problemas resueltos en 6.1 SP1
- Problemas resueltos en 6.1
- Problemas resueltos en la documentación 6.1

Problemas resueltos en 6.1 SP8

La siguiente tabla muestra los problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP8.

TABLA 4 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP8

Identificador del problema	Descripción
4737204	El comando `wdeploy delete` sigue los enlaces simbólicos lógicos y elimina los directorios y el contenido al que apunta el enlace simbólico.
6152655	la autenticación a base de formularios de una aplicación web provoca que los usuarios terminen la sesión inesperadamente, aunque ésta debiera mantenerse activa.
6235473	Se necesita la posibilidad de cambiar los permisos para un directorio, creado mediante WebDAV.
6319312	`Fastcgistub` vuelca el núcleo cuando se detiene una instancia tras enviar la solicitud para la aplicación de autorizador FastCGI.
6343584	El servidor web se detiene con subprocesos que tienen estado de bloqueo, en espera de un cierre propiedad de un subproceso NSS.
6379347	Si Access Manager se instala en el servidor web, todas las versiones de Web Server 6.1 se detienen en la carga.
6497690	Se necesita una opción para tener una URL completa o una URL/URI relativa en la aplicación web de búsqueda de servidor web.
6508015	`getParameterNames()` no devuelve nombres no parametrizados en una cadena de consulta.
6509623	(Windows XP y Windows 2003): No es posible abrir las notas de la versión de Web Server 6.1 SP7 haciendo clic en el enlace Inicio ->Programas ->Sun ONE Web Server->Notas de la versión.
6513358	El complemento Reverse Proxy del servidor web no gestiona datos fragmentados.
6519021	El archivo `obj.conf` de una nueva clase de servidor virtual generada por el servidor de administración contiene errores.
6519551	Problema en la función de conjunto de conexión JDBC.
6519839	Vulnerabilidad con funcionalidad de redirección de servidor web.
6520528	Error de `response.sendRedirect()` si la URL de redirección no comienza con una barra (/).
6526460	Errores de fallo de conexión LDAP con WS6.1 SP7.
6531111	`htaccess` AuthGroupFile debe admitir archivos vacíos como equivalentes a no especificar la directiva.

TABLA 4 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP8 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
6534216	Actualizar README, cadena de versión y archivo de licencia para Web server 6.1 SP8.
6540248	Web server 6.1 SP8 para integrar con NSS 3.11.6 y NSPR 4.6.6.
6546233	Especificación de RPM y archivo pkginfo para actualizar con el número de versión y la versión SP8.
6566204	Vulnerabilidad de secuencia de comandos entre sitios UTF-7.
6567841	Salto de autenticación de formulario y vulnerabilidad de divulgación de código fuente JSP.

Problemas resueltos en 6.1 SP7

La siguiente tabla muestra los problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP7.

TABLA 5 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP7

Identificador del problema	Descripción
4856895	En UNIX: El proceso de vigilancia (watch dog) se cuelga en máquinas con varias CPU durante el apagado del servidor.
6158040	Cuando se migra de 4.1 a 6.1, los parámetros `JAVA` no están presentes en el archivo `server.xml`.
6206179	La rotación de registros interna hace que haya dos rotaciones de los archivos si se cambia la hora del sistema entre dos rotaciones programadas.
6213097	Al migrar de la 4.1 a la 6.0, `ktsearch.jar` no consigue migrar correctamente a JES3.
6276594	Fallan las peticiones PUT enviadas con el encabezado `Transfer-encoding:chunked` junto con el texto de la petición.
6292582	"Parte de la memoria de procesos de la memoria del sistema" de SNMP MIB que es parte de `iws.mib` da resultados incorrectos cuando se realiza una petición mediante SNMP Manager.
6315783	En la localización al francés, los vínculos de la Ayuda en línea de la página `Buscar` van a parar a las páginas en inglés.
6348395	Cuando se utiliza `IWSSessionManager`, la invalidación de una sesión no ejecuta `sessionDestroyed()` de `HttpSessionListener` .
6350502	Los encabezados pragma y de control de caché causan problemas de interoperabilidad.
6358858	La biblioteca `zlib` lanza un error interno.
6367672	La secuencia de comandos `MaxProcs` es mayor que 1(uno).

TABLA 5 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP7 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
6376035	No es posible configurar Web Server para que ejecute correctamente un archivo JSP que contiene una etiqueta `jstl`.
6376082	Es necesaria la compatibilidad con nombres simples JNDI para las búsquedas en aplicaciones web para que sean compatibles con el producto Application Server.
6380777	No es posible agregar el sufijo de archivo `pl` para `magnus-internal/cgi` a través de la interfaz gráfica de usuario de Administración.
6381747	Si un atributo de sesión implementa `HttpSessionBindingListener`, la sesión caduca tras el tiempo de espera estipulado, independientemente de si se ha accedido al objeto de la sesión.
6382704	Administration Server supervisa los datos estadísticos del servidor, aunque se deshabilite la opción `Supervisar estadística del servidor web`.
6384456	Cuando una aplicación web intenta utilizar un objeto de forma inapropiada, esto hace que se cuelgue el servidor web.
6384640	Si existen peticiones de reinicio simultáneas, los procesos de Web Server finalizan.
6388092	Las imágenes almacenadas en el directorio `/ns-icons` no se muestran correctamente en Internet Explorer.
6388766	En Windows: el tratamiento de "\", el símbolo de barra invertida japonés (Yen) aparece de forma diferente si se crea o modifica un directorio shell CGI nuevo.
6392159	La secuencia de comandos de reinicio falla de forma intermitente, lo que provoca que se cuelgue el Web Server.
6392644	URL incorrecta en los archivos Readme de Web Server 6.0 SP10 y Web Server 6.1 SP5.
6400307	La funcionalidad de control de clústeres del GUI de administración se cuelga cuando se agrega una variable.
6418529	El contenido de la página de búsqueda es una mezcla de inglés y otros idiomas.
6421617	Problema al tener HTML procesado por el servidor y `.htaccess` con la opción de grupo restringida.
6426382	Si el valor de SAF `net_write` es tres veces mayor que el tamaño de fragmento de la compresión HTTP, una llamada a `net_flush` no borrará todos los datos.
6428199	El filtro de búsqueda falla si el id de usuario de un miembro que pertenece a un grupo de usuarios contiene "," (una coma).
6428403	Cuando un filtro de servlet concatena datos adicionales a un texto de respuesta generado por el núcleo, el servidor puede colgarse si el tamaño de los datos adicionales es mayor que el texto de respuesta original.
6429293	Vulnerabilidad de seguridad en las aplicaciones de muestra de Web Server 6.1.

TABLA 5 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP7 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
6433752	La función `ssl-check` no funciona con un complemento basado en NSAPI.
6436535	El servidor se cuelga al detenerse o reiniciar cuando existe una conexión en la cola.
6437635	Problemas con certificados de cliente anulados y archivos CRL bajo ciertas condiciones.
6438408	El proceso SNMP derrama memoria cada vez que hay una petición de conexión.
6439519	Si la directiva `ObjectType fn="force-type"` se borra del archivo `obj.conf`, el servidor puede fallar si se realiza una petición para varios niveles de bytes.
6441402	La configuración del servidor LDAP falla con la versión de 64–bits de Web Server 6.1 SP5.
6442651	Si la URL que conduce hasta una aplicación web contiene parámetros URI, esto causa una redirección recursiva.
6448255	En Windows: En algunos casos el proceso `webservd` no libera el identificador de archivo.
6451182	Web Server 6.1SP6 hace que la CPU vaya rápido al usar `parseParameters()`.
6455812	Algunos problemas de seguridad de subprocesos a la hora de gestionar algunas de las directivas `magnus.conf` hacen que algunas configuraciones se cuelguen durante el inicio.
6458771	`watchdog` puede colgarse cuando se ejecuta `./start` antes de que finalice `./stop`.
6465691	Mostrar error con página HTML en `<jsp:include>` con mosaico.
6471388	En Windows: El uso de controladores de red compartidas ocultas como directorios de documento causa un error *No encontrado* .
6473494	Problemas de procesamiento de la firma `DigestInfo` en NSS.
6477953	En Windows: Web Server (independiente) modifica los bits NSPR/NSS, haciendo que falle el modo FIPS.
6477981	El modo FIPS140 falla en Web Server (independiente) debido a que faltan archivos `.chk`.
6478972	La JDK que acompaña a Web Server 6.1SP6 no es compatible con los cambios de horario de verano de 2007.
6480026	Algunas conexiones mantenidas no se cierran tras el tiempo estipulado.
6482272	El agente maestro SNMP no envía capturas cuando cambia el estado operativo de la instancia de Web Server.
6482560	En HP-UX: Web Server se cuelga con 1.4.2.09 + y 1.5.0.3+ JVMs.
6488468	En HP-UX: Eliminar el JDK que acompaña a Web Server.
6489275	Web Server 6.1 se debería integrar con la versión NSS más reciente para poder cumplir con FIPS 140-2.

TABLA 5 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP7 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
6494886	El modo de latencia baja / concurrencia alta a veces no se puede activar de forma dinámica.
6496892	En AIX: Eliminar el JDK que acompaña a Web Server.
6507264	Cuando el nivel de registro se establece como `info`, siguen apareciendo mensajes detallados de registro al iniciarse el servidor.
6508092	El inicio de Web Server 6.1 SP7 en la plataforma HP-UX falla cuando se instala con el modo silencioso rápido.
6510957	El archivo `pkginfo` de los archivos de especificación de Solaris y RPM apuntan al paquete de servicio antiguo (SP5).

Problemas resueltos en 6.1 SP6

La tabla siguiente muestra los problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP6.

TABLA 6 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP6

Identificador del problema	Descripción
5027774	`WW_umask` en la configuración equivale a `NULL` en Solaris.

TABLA 6 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP6 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
6334248 6397340	Unidad de red asignada de Windows 2003 no legible como directorio raíz de documentos. **Información adicional:** Para utilizar una raíz de documento en un recurso de red compartido, una ruta UNC tiene que utilizarse, como por ejemplo `//`*nombre_de_la_máquina*`/`*nombre_de_la_carpeta_compartida* . Una letra de unidad asignada como `X:` no funcionará como raíz del documento. Puede especificar la raíz del documento de forma manual en `server.xml` o bien mediante la interfaz gráfica de usuario en Virtual Server Class->Content Management->Primary Content Directory. Para usar un directorio compartido en UNIX, haga lo siguiente: 1. Instale SFU (Windows Services for UNIX) en la máquina Windows donde está instalado Web Server. 2. Asigne los usuarios y grupos de Windows a usuarios y grupos de UNIX mediante el acceso directo a la interfaz de usuario SFU en el menú Inicio. **Nota –** Cuando ejecute Web Server, el servicio de asignación de nombres de usuarios (User Name Mapping Service), que es parte de SFU, tiene que estar ejecutándose. Al utilizar un directorio compartido de otra máquina Windows, asegúrese de que la contraseña para la cuenta de administrador en ambas máquinas es la misma. En caso contrario el servicio no podrá acceder al recurso de la red. Independientemente de si el directorio compartido está en UNIX o Windows, el servicio que representa el servidor de instancias tiene que ejecutarse como usuario específico del grupo de administradores, como `./Administrator`, en vez de ejecutarse en la cuenta del sistema local. Vaya a Panel de control->Herramientas administrativas->Servicios y realice los cambios en el cuadro de diálogo Propiedades.
6384651	Para HP-UX: Web Server a veces devuelve los encabezados incorrectos de última modificación y de fecha.
6404983	Falla la búsqueda de usuarios y grupos a través del servidor LDAP mediante la GUI de administración.
6316387	Web Server utiliza una lógica errónea al procesar el encabezado `if-unmodified-since` .
6318003	Web Server devuelve el contenido real con el código 412 para las solicitudes con `if-unmodified-since` y `range`.
6312702	`HttpServletResponse.reset()` no funciona de forma prevista.
6360180	Error en `webapps/qa_app/jsp/encodedurlforwarder`.

TABLA 6 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP6 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
6316881	No se pueden recuperar varios caracteres en encabezados mediante `req.getHeader()`. **Solución:** De forma predeterminada, los encabezados de solicitudes se codifican con `UTF-8` `enc`. Realice los pasos siguientes para personalizar la codificación de los encabezados de solicitudes en el nivel de aplicación web: 1. Defina el valor del parámetro de configuración `use-requestenc-for-headers` en cualquier valor, tales como `yes`, `true` u `on`, en el archivo `sun-web.xml` de la aplicación web. En el ejemplo siguiente, la codificación de encabezados de solicitudes se activa para la aplicación web: `<sun-web-app>` `<parameter-encoding form-hint-field="j_encoding">` `<property name="use-requestenc-for-headers" value="true" >` `<session-config>` `<session-manager>` `</session-config>` `<jsp-config>` `</sun-web-app>` 2. Defina el nombre de la codificación de caracteres en la aplicación (JSP/Servlet) con `request.setCharacterEncoding()`.
6318406	La reimplementación de la aplicación web causa cambios de propiedad en los archivos.
6294743	La actualización de la colección de búsqueda de JSP crea nuevos archivos `tmp` en el directorio convertido y ocupa espacio de disco.
6197731	Error interno al acceder al servidor de administración.
6316262	La GUI de administración no refleja los cambios realizados en la ruta del registro de acceso.
6378521	`makefiles` necesita una limpieza en 6.1.
6318200	El búfer se desborda al formatear los mensajes de error del programa de instalación.
6343584	Bloqueo en el subsistema `keepalive` ocasionado por el bloque de NSS.
6326965	La contraseña de administración se encuentra en texto sin formato en un archivo legible para todos los usuarios. **Solución:** Utilice cualquiera de las soluciones temporales siguientes: ■ Elimine el archivo `.adminpasswd` de forma manual. ■ Cambie los permisos del archivo `.adminpasswd` a `400`.

TABLA 6 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP6 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
4991884 6246214	La indexación de búsqueda produce un error en archivos `.doc` grandes. **Solución:** 1. Agregue la propiedad siguiente al elemento `SEARCH`. `<SEARCH>` `<PROPERTY name="conversionExtensions" Value="pdf,doc">` `:` `:` `</SEARCH>` 2. Reinicie el servidor. 3. Agregue archivos `.doc` a la colección.
6356179	El servidor de administración de Web Server 6.1 no cambia el atributo `id` en la etiqueta `USERDB`. **Información adicional:** Para cambiar el atributo `id` de la etiqueta `USERDB` utilice cualquiera de las siguientes dos opciones: ■ Cree un archivo de clase servidor virtual. Utilice dicho archivo de clase como plantilla para crear varios servidores virtuales. En este caso, la mayor parte de la configuración definida por `VS Class` es heredada por todos los servidores virtuales. ■ Cree varios archivos de clase de servidor virtuales dentro de una instancia de servidor (`https-localhost`). Cada uno de estos archivos de clase de servidor puede contener uno o más servidores virtuales.
6333656	El archivo de tipo MIME en los archivos binarios de Web Server debe contener los tipos MIME StarOffice u OpenOffice.
6342394	La rotación del registro Cron en Windows crea registros de archivo no válidos con un nombre de instancia específico.
6358851	Falla el inicio del agente mestro y del subagente SNMP.
6336309	Problema al rescribir el carácter especial ‘&' en `server.xml`.
6335483	Cree compilaciones habilitadas para símbolos en HP-UX (no divididas).
6332442	Web Server presenta errores en Linux cuando `Init fn="stats-init"` está presente en `magnus.conf`.
4718466	Tras importar la clave 6ª en la codificación, Web Server 6.0 muestra un error. *servidor no disponible*.
6340799	Durante una prueba de estrés de S1WS6.1SP5 SSL en SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2, `webservd` tiene un derrame de memoria.
6353988	No se puede definir la confianza de cliente o de servidor en algunas autoridades de certificados (CA) integradas para Web Server 6.1SP4/SP5.

TABLA 6 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP6 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
6329109	Web Server 6.1: Conflicto en el archivo de bloqueo en instalaciones múltiples que se ejecutan en el mismo puerto pero con distintas direcciones IP.
6378545	Al actualizar una colección de búsqueda JSP, no se puede reindexar la actualización de un archivo JSP.
6280778	No se pueden indexar los archivos PDF con la búsqueda de Web Server 6.1. Este error se produce en HP-UX con el parche de SO PHSS_28871 instalado.
6302377	Vulnerabilidad en la asignación de URI UTF-8 de contenedor de servlet.
6370089	Integre NSS 3.11.1 con Web Server 6.1 SP6.
6285129	El uso de `%` en el valor de `jsp:param` produce errores en algunas circunstancias.
6324034	Web Server tiene un límite predeterminado para el tamaño del archivo de carga de 10 MB.
6361485	`htaccess` no funciona en Web Server 6.1 SP5 para los directorios de documentos de usuario.
6350122	WS6.1SP5 en Windows: La rotación de registros basados en Cron falla, con caracteres sin sentido dentro del archivo `scheduler.conf`.
6388243	La instalación de un CRL en Web Server 6.1SP4 (Windows) lo agrega a la sección CKL de la GUI de administración.
6377343	Con NSS 3.11.1, los certificados con nuevas extensiones críticas como `PolicyConstraints` que se mencionan en RFC3280 pueden importarse a la base de datos de certificados.
6376634	El tiempo de espera de la sesión SSL no funciona de forma prevista cuando `SSL3SessionTimeout` o `SSLSessionTimeout` se han configurado con el valor definido por el usuario `magnus.conf`. NSS 3.11.1 corrige las directivas `magnus.conf` para `SSL3SessionTimeout` y `SSLSessionTimeout` .

Problemas resueltos en 6.1 SP5

La siguiente tabla muestra los problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP5.

TABLA 7 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP5

Identificador del problema	Descripción
6322443	El tamaño de búfer NSFC debería ser configurable (64 bits). **Información adicional:** Utilice la nueva directiva `BufferSize` `nsfc.conf` para configurar el tamaño de búfer utilizado para transmitir el contenido de archivo en fallos de memoria caché. La directiva siguiente se puede agregar a `nsfc.conf` para aumentar el tamaño de búfer del valor predeterminado de 8192 bytes a 16384 bytes: `BufferSize=16384` Si se utiliza un tamaño de búfer mayor, podría mejorarse el rendimiento a expensas de una mayor latencia y utilización de memoria.
6234284	La instalación de JES3 Web Server falla o se producen volcados de núcleo si la contraseña de administración contiene metacaracteres de shell, tales como ;, $, &, ^, *. (.), |, <, >, ', ‘,?, \, etc. en la contraseña de administración.
6232465	Incluya la opción de vínculo `-N` en las compilaciones de Web Server para HP-UX.
6171389	El filtro de entrada sólo se llama para la primera solicitud HTTP cuando se utiliza `Keep-Alive`. El filtro no procesa ninguna de las siguientes solicitudes en la conexión TCP.
6195820	No hay disponibles recursos globales para los servlets que se cargan en el inicio.
5042600	No se puede migrar la instancia de 6.0 SP7 Web Server a 6.1 SP2.
6244615	La migración de Web Server debería actualizar correctamente `RootCerts`.
621961	JES Web Server 6.1 SP2 no indexa el documento PDF versión 1.5 (Acrobat 6. *x*) para la creación de la colección de búsqueda.
6239342	Vulnerabilidad de secuencia de comandos entre sitios en una página de error predeterminada.
4879994	SSL: los datos con un tamaño superior a 8k se pierden cuando la solicitud activa un nuevo protocolo de enlace SSL. **Información adicional:** De forma predeterminada, Web Server puede cargar archivos con un tamaño de hasta 1 MB (cuando la autenticación de certificado del cliente es opcional). Para cargar archivos de tamaño superior a 1 MB, aumente `SSLClientAuthDataLimit` en el archivo `magnus.conf`. En caso de que se carguen varios archivos grandes de forma simultánea, Web Server utiliza una gran cantidad de memoria. Para minimizar la utilización de la memoria, realice una de las siguientes operaciones: ■ Si no se necesita la autenticación, desactívela. ■ Si se necesita la autenticación, conviértala en obligatoria definiendo `require=1` en `obj.conf`. `PathCheck fn="get-client-cert" dorequest="1" require="1"`
6229472	La directiva `.htaccess` no funciona.
6170938	`cceptlanguage` no funciona en los directorios de documentos de usuario.

TABLA 7 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP5 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
6180991	El giro de registro del daemon interno no funciona en archivos de tamaño mayor que 2 GB.
6254121	`.htaccess` no protege los recursos que no tienen un archivo correspondiente.
6185904	Los nuevos códigos de error NSS no se manejan de forma debida.
6262885	El cambio de HTTPS a HTTP provoca la creación de una nueva sesión. **Información adicional:** Defina el atributo `isSecure` de la cookie de sesión de la aplicación web en `cookie-properties` en ya sea `true` o `false` en el archivo `sun-web.xml` de la aplicación web. El valor predeterminado es `true` (verdadero). En el siguiente ejemplo, `isSecure` se ha definido como `false` para la aplicación web estableciendo el valor del parámetro en `false`. `<session-config>` `<cookie-properties>` `<property name="isSecure" value="false">` `</cookie-properties>` `</session-config>`
6222728	Los servicios SNMP no funcionan en Web Server 6.1 SP2/SP3 en la plataforma Windows 2000.
6273472	La secuencia de comandos de desinstalación de Web Server 6.1 SP4 muestra un mensaje de error: "No existe dicho archivo o directorio" (No such file or directory).
6259257	El motor de búsqueda no indexa algunos archivos PDF.
6253489	El uso de JSP y de varias inclusiones en JSP devuelve `ClassCastException` en `ApplicationDispatcher`.
6285847	Las solicitudes con el encabezado `Content-Length` duplicado deben rechazarse (vulnerabilidad de HRS). **Solución:** agregue la directiva `StrictHttpHeaders` en `magnus.conf` y defina su valor en `on`.
6275413	La página de inicio de SAF que se ha configurado incorrectamente bloquea el servidor.

Problemas resueltos en 6.1 SP4

La tabla siguiente muestra los problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP4.

TABLA 8 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP4

Identificador del problema	Descripción
6021153	El ID de parche necesario 112396-03 no existe. El parche 112396-03 que se indica como requerido en las notas anteriores de la versión es incorrecto. El número de parche correcto es 112396-02. Los usuarios de Solaris deben tener instalado un clúster de parche recomendado de Sun, que está disponible en la sección de parches de seguridad y parches recomendados, en `http://sunsolve.sun.com`. *Solaris 8 (SPARC)* ■ Solaris 8 Update 7 ■ Clúster de los últimos parches de seguridad y parches recomendados de Sun *Solaris 9 (SPARC y x86)* ■ Solaris 9 Update 4 o superior. ■ Clúster de los últimos parches de seguridad y parches recomendados de Sun
6066252	Los certificados del cliente con la extensión `AKI` generan un error`SEC_ERROR_UNKNOWN_ISSUER`.
6092498	Web Server 6.1 no puede validar un certificado del cliente con LDAP si el certificado contiene caracteres en checo.
6171311	Se producen errores frecuentes al ejecutar Web Server con JDK 1.5.
6171784	Problema acerca del rendimiento de Web Server con una configuración de registro de errores específica.
4925875	En la colección de HTML en coreano, la búsqueda de palabras en coreano con asteriscos no devuelve ningún resultado.
6171950	Los archivos JSP precompilados no funcionan como se esperaba con un parámetro `reload-interval` en `sun-web.xml`. **Solución:** Utilice la propiedad `use-precompiled` (definida como `true` en `jsp-config` en el archivo `sun-web.xml`) para especificar que los archivos JSP están precompilados y que nunca deberían compilarse en tiempo de ejecución. El siguiente es un ejemplo de `sun-web.xml`: `<sun-web-app>` `   <session-config>` `     <session-manager>` `   </session-config>` `   <jsp-config>` `  <property name="use-precompiled" value="true" >` `   </jsp-config>` `</sun-web-app>`

TABLA 8 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP4 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
5048940	La página de control de acceso de superusuario en la interfaz gráfica de usuario de administración no está accesible tras la actualización de SP1.
6177544	`libpassthrough.so` no está presente tras la actualización RPM del complemento.
6176231	Sun Java System Web Server 6.1 SP4 — Uso de volcados de núcleo de eliminación de certificados en la GUI de administración (`bin/https/admin/security`) con NSS 3.9.3 versión beta.
6173365	Varios programas de instalación de paquetes para la misma versión de Web Server de la plataforma Solaris SPARC/x86.
5039633	Actualización NSS a la serie 3.9.
5063134	No se utiliza el vínculo simbólico de Java Enterprise System para la ubicación de J2SE.
6067407	Problemas al utilizar `ACL_LDAPSessionFree()`.
6173293	Web Server siempre define el tipo de contenido como texto/html cuando se define el filtro servlet.
6176264	Web Server 6.1 SP4 Solaris x86 no puede iniciar la instancia SSL mediante la GUI de administración.
6180677	Web Server SP4 para JES3 no puede actualizarse encima de Web Server SP2 para JES2.
6066139	Las pruebas presentan errores al ejecutar Web Server con la versión JDK1.5_beta2.
6088595	La consola de administración devuelve una excepción con JDK 1.5.0_beta2 al crear y editar clases.
4904913	Búsqueda I18N: La búsqueda con el comodín '?' con caracteres en japonés muestra una coincidencia errónea.

Problemas resueltos en 6.1 SP3

La siguiente tabla muestra los problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP3.

TABLA 9 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP3

Identificador del problema	Descripción
4798461	La interfaz gráfica de usuario no se refleja correctamente cuando se `desactiva` "Transmitir archivo" (Transmit File).
4904896	Búsqueda I18N: La lista de codificación de clasificación de la codificación predeterminada en la GUI de administración de búsqueda.

TABLA 9 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP3 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
4905412	La GUI no permite la administración de usuarios en la base de datos de `keyfile`.
4991338	La consola de administración de Web Server no muestra todas las fichas (en el explorador Mozilla).
5001819	Web Server 6.1: El motor de búsqueda Nova no siempre recoge el documento.
5014693	Error en la interoperabilidad de los filtros de Java, la compresión HTTP y SHTML.
5021077	Se lanza una excepción `java.lang.NullPointerException` si se hace clic en Aceptar sin seleccionar Directory Server.
5025617	JNDI de Web Server necesita asignar `resource-env-ref` del archivo `sun-web.xml`.
5042676	Problema de flujo de solicitudes con el código de etiqueta de cliente=302.
5056989	Activación de la asignación de prefijos del nombre de host en ID de sesión. Para activar la asignación de prefijos del nombre de host en ID de sesión para la aplicación Web, defina el valor de `property` `prefixSessionIDWithHostname` de `manager-properties` en `yes`, `true` u `on`, en el archivo `sun-web.xml` de la aplicación Web. En el ejemplo siguiente, la asignación de prefijos del nombre de host en el ID de sesión se ha activado para la aplicación web ajustando el parámetro en `true`. <session-config> <session-manager> <manager-properties> <property name="prefixSessionIDWithHostname" value="true"> </manager-properties> </session-manager> </session-config>
5057749	Web Server 6.1 SP2: El complemento definido en `certmap.conf` no se carga.
6041356	Se produce una pérdida de memoria cuando se especifica `AdminLanguage` o `DefaultLanguage` en `magnus.conf`.
6057426	El complemento de equilibrio de carga (anteriormente denominado complemento Resonate), `loadbal.so`, no funciona en la plataforma SPARC de Solaris. La ubicación del complemento `loadbal.so` es *raíz del servidor*`/plugins/loadbal.so`.
5065017	Problema de datos de la sesión Servlet.
5048051	La creación de una colección genera un error en Linux con la instalación RPM.
5029954	Se omite el tamaño de pila cuando `ConnQueueSize/RqThrottle` es 0.
4898077	Comportamiento incoherente entre `HttpServerAdmin` y la consola iWS.

TABLA 9 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP3 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
5013100	Se han agregado dos puertos como 2500 y 02500 en el archivo `server.xml` como puertos diferentes.
5046634	Carácter de doble byte en encabezado HTTP y en programas de complemento. Para activar la codificación de encabezados de respuesta en el nivel de aplicación web, defina el valor del parámetro de configuración `use-responseCT-for-headers` en `yes`, `true` u `on`, en el archivo `sun-web.xml` de la aplicación web. En el siguiente ejemplo, la codificación del encabezado de respuesta se habilita para la aplicación web definiendo el valor del parámetro en true. El siguiente es un ejemplo de `sun-web.xml`: <sun-web-app> <parameter-encoding form-hint-field="j_encoding"> <property name="use-responseCT-for-headers" value="true" > <session-config> <session-manager> </session-config> <jsp-config> </sun-web-app>

Problemas resueltos en 6.1 SP2

La tabla siguiente muestra los problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2.

TABLA 10 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2

Identificador del problema	Descripción
4536102	I18N: El nombre de comunidad SNMP no se muestra en Solaris Netscape.
4536194	El subsistema CGI realiza llamadas de bloqueo desde subprocesos de usuario NSPR.
4536739	ACL de administración y AC de superusuario: La opción "Permitir sólo del host" no funciona.
4615933	CORE SHTML: No se puede definir la codificación de contenido para archivos `.shtml`.
4629796	el nombre de conjunto de subprocesos francés muestra caracteres incorrectos en JA-NT (Internet Explorer y Netscape).
4651056	Web Server devuelve el error 404 en los archivos que empiezan con '`..`'.
4651206	Tras agregar un nuevo archivo de tipo mime, no hay forma de verificar la adición desde la GUI.

TABLA 10 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
4651207	La página web de preferencia de documento debería proporcionar un archivo que utilizar para las respuestas de errores.
4652009	El archivo de registro de acceso personalizado no aparece reflejado en la ficha Ver registro de acceso (View Access Log) de la GUI.
4657465	Es necesario desactivar la codificación de cookies. De forma predeterminada, la dirección URL de Sun Java System Web Server codifica las cookies antes de enviarlas al cliente. Si no desea que se codifiquen las cookies, agregue la línea siguiente a `sun-web.xml`: `<property name="encodeCookies" value="false">` Para el ejemplo anterior, agregue la línea directamente debajo de la etiqueta `sun-web-app`. No incorpore esta línea en ninguna otra etiqueta.
4664945	Error interno del formulario de reenvío de URL.
4666409	Eliminación del nombre de archivo CGI `ErrorResponse`.
4676934	Administración distribuida Se anula el ACI predeterminado en Web Server 6.0 SP2.
4676946	Error de validación de formulario de preferencias del servidor virtual.
4676950	Error interno al eliminar `http://` del formulario de reenvío de URL.
4682434	CGI con secuencia de comandos que obtiene las variables de entorno no se ejecuta.
4682894	Administración de clúster: la selección del servidor de origen anula la selección de los servidores de destino.
4684775	La función DNS asíncrona está desactivada de forma predeterminada.
4707989	Aplicación web/JSP: load-on-startup no funciona en los archivos JSP.
4704385	Clúster: mensaje nulo al modificar el clúster cuando se hace clic en Aceptar (OK) inmediatamente después de un reinicio.
4705181	El usuario y el grupo no se validan para los usuarios y aceptan espacios en blanco en CGI.
4705204	Los archivos ACL agregados recientemente no se eliminan tras seleccionar Eliminar (Delete).
4706063	`chroot` y Directory no se validan correctamente.
4711353	Administración: la advertencia de captura principal Global|SNMP muestra *Form Element Missing:manager?*.
4718914	Active la seguridad para cualquier servidor de instancias sin instalar un certificado.

TABLA 10 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
4724503	Tras habilitar IPv6 en la función de edición de socket de escucha de la GUI, el servidor no se iniciará.
4727597	La GUI de administración se desordena al agregar un nuevo servidor con un puerto duplicado.
4721021	No se puede acceder al URI absoluto en un servidor con SSL habilitado.
4727444	El registro de acceso incluye datos incorrectos.
4732877	El campo `Urlhosts` sólo admite un nombre de host.
4745314	La variable `$id` de la raíz de documentos `VSCLASS` no funciona en Windows.
4749239	ACLI: procesamiento incorrecto de ACL.
4753601	La directiva `MaxRqHeader` de `magnus.conf` no funciona de forma prevista.
4754934	El complemento Vignette NSAPI de Web Server 6.0 no funciona correctamente cuando se utiliza HTTP1.1.
4761188	LDAP: Mejorar el rendimiento de grupos dinámicos LDAP para las ACL. Por motivos de rendimiento se ha introducido un nuevo parámetro de configuración de LDAP para SP2, llamado `dyngroups fast`. Con este parámetro, Web Server confirmará los miembros del grupo, saltándose los usuarios individuales anidados de los grupos dinámicos. Por ejemplo, partiendo de que el usuario `alpha` pertenece al grupo A, el grupo A es un miembro del grupo B de acuerdo con la definición `memberURL` del grupo B (grupo dinámico) y la ACL sólo garantiza acceso al grupo B. En dicho caso, Web Server denegará el acceso a `alpha` porque no lo considerará como parte del grupo B. Si no quiere admitir un grupo anidado, no defina esta nueva configuración para el servicio de autenticación de LDAP. Como consecuencia obtendrá una mejora del rendimiento. Le mostramos un ejemplo de directorio de configuración: `ldapregular ldap://localhost:389/o=TestCentral` `ldapregular: dyngroups fast`
4763653	Validación necesaria para los elementos del formulario en la página de preferencias del documento.
4764307	`Magnus.conf`: Parámetro de rendimiento: aceptación de números negativos.
4765709	Administración: la función de configuración del servicio de directorio no valida `binddn/contraseña`.
4770294	Web Server 6.1 en Windows debería agregar el carácter CR al final de la línea en el registro de acceso.

TABLA 10 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
4786612	Web Server considera ':" (dos puntos) como un separador entre el nombre de host/IP y el puerto en varios lugares. Este código se debe actualizar para reconocer cuando ":" es en realidad parte de una dirección IPv6.
4787310	Se produce un error en el desalojo de NSFC cuando se establece un valor bajo para `SmallFileSpace`.
4788075	No funciona la definición de la variable PATH en `magnus.conf` para Web Server 6.0 SP5.
4800173	Problema de rendimiento con un archivo ACL grande junto con varios servidores virtuales.
4808402	Compatibilidad para autenticador nativo.
4814097	No se puede seleccionar `none` (ninguno) como elemento de programa en los grupos de programa en la GUI.
4822720	El sistema secundario de mantenimiento de conexión (Keep-alive) debe ajustarse dinámicamente. Para ofrecer un rendimiento óptimo, es necesario ajustar este sistema. En Web Server 6.0, este sistema secundario se ajustaba para una gran carga y presentaba un mal rendimiento cuando sólo existían unas pocas conexiones abiertas (keep-alive) simultáneas. El sistema secundario de mantenimiento de conexión (Keep-alive) se ha modificado en Web Server 6.1 SP2 de forma que realice un ajuste dinámico para acomodarse a la carga real.
4849907	`shtml` se analiza cuando el permiso de ejecución no se ha definido y configurado.
4855807	AIX: Web Server se bloquea tras reiniciarse mediante una vigilancia (watchdog).
4858152	Las entradas del registro de acceso en el archivo `server.xml` de la instancia migrada señalan a una ruta no válida.
4869527	SNMP: Falla la prueba de RH Linux 6.2/7.2/Adv Server 2.1 y Sun Linux 5.
4862498	Nueva pantalla de servicios de directorio no conectada a la interfaz.
4870613	El botón Atrás (Back) no funciona con los marcos en Netscape Navigator 7.
4873766	`upload-file` no funciona correctamente con solicitudes fragmentadas.

TABLA 10 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
4882838	No se puede especificar un protocolo para URL en redirecciones generadas. El servidor genera una dirección URL de autorreferencia siempre que se envía una redirección a un cliente. A partir de Web Server 6.1 SP1, puede utilizarse el atributo servername del elemento LS en server.xml para configurar el esquema utilizado en URL autorreferentes generadas por un servidor. Por ejemplo, si un liberador de carga SSL se encuentra entre Internet y la instancia de Web Server, al descifrar el tráfico cifrado con SSL para http://www.sun.com y reenviarlo a Web Server en el puerto 8080, puede aparecer un elemento LS como el siguiente en server.xml: <LS remap="ls1" port="8080" security="disabled"... servername="https://www.sun.com"> El prefijo https:// en el valor de servername indica al servidor que utilice el esquema https en las direcciones URL de autorreferencia, incluso aunque no se haya configurado LS para que administre el tráfico SSL.
4889081	EL giro de registro interno crea registros vacíos.
4894033	Administración distribuida: El funcionamiento de "Permitir sólo desde host/IP" (Allow only from host/IP) de ACL de administración no es acorde con la documentación.
4896881	Al descomprimir los bits de Web Server mediante untar, la información de propiedad y grupo no es correcta.
4897074	Sólo en Linux: cuando se crea una colección, los archivos PDF no se indexarán y agregarán a la colección.
4899105	No funciona correctamente la función de resaltar el valor de conexión en la página Editar servidor virtual.
4905175	Las preferencias de ACL de WebDAV se heredan en los nuevos servidores virtuales.
4909378	El botón Ayuda de la página Edit WebDAV no apunta a la página correcta de ayuda.
4903449	El rendimiento se ve afectado por el modo de multiproceso y un subproceso.
4905681	El parámetro AsyncDNS se ignora en Sun Java System Web Server 6.1 SP1. Web Server nunca realiza búsquedas de DNS asíncronas. Observe que cuando magnus.conf tiene AsyncDNS on, Asynchronous DNS aún permanece off.
4908631	Se muestra un estado de mensaje de error si se intenta detener el servidor cuando no se está ejecutando.
4907288	La transferencia de archivos de administración de clúster no funciona en Windows.
4909678	La autenticación de recopilación (Digest) de Web Server 6.1 no funciona para los archivos sin formato.

TABLA 10 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
4910266	Web Server 6.1: Al crear usuarios de archivos de recopilación mediante la GUI, se duplican los usuarios en orden exponencial.
4904088	La página final de migración debe codificar los caracteres "<" y ">" en código HTML.
4908986	JDBC: el código Servlet `UploadServlet` no administra correctamente las excepciones SQL.
4904896	Búsqueda I18N: la lista de codificación de clasificación de la codificación predeterminada en la GUI de administración de búsqueda.
4908010	No se puede eliminar la colección de búsqueda de un servidor virtual creado recientemente.
4908401	I18N: Sello de fecha y hora no traducido en cada documento devuelto por búsquedas.
4910222	Error en Windows al intentar crear una colección con una raíz de documentos con barras diagonales inversas. **Solución:** Este comportamiento se produce cuando especifica una raíz de documentos que tiene barras diagonales inversas o mezcladas. Utilice barras diagonales.
4911548	El servidor devuelve `ConfigException` al crear la colección de búsqueda duplicada.
4911656	I18N: no se puede ir al vínculo "ordenar por fecha" (sort by date) mientras se buscan caracteres de varios bytes.
4913909	i18n: error al agregar un archivo con nombre de archivo en coreano; se omite al no disponer de permiso de lectura.
4913228	Faltan unas comillas en la secuencia de comandos Oracle de la aplicación de ejemplo `jdbcRealm`.
4910869	Se requieren mejoras de NSFC. Agregue la directiva `ReplaceFiles` `nsfc.conf`. Si `ReplaceFiles=true` (predeterminado), se mantiene el comportamiento de caché de archivo existente. `ReplaceFiles=false` indica que una vez se guarda un archivo en la memoria caché, la entrada de la memoria caché no debe eliminarse nunca para que quepa otro archivo. Este parámetro es útil en casos de utilización de tests de comprobación porque elimina la contención en el bloqueo de lista.
4910272	El servidor no debería aceptar barras diagonales mezcladas para doc root al agregar un nuevo servidor.
4912254	La instalación de Web Server falla debido a `set -o noclobber` en `.env`.
4911070	Web Server 6.1: falta el campo Agregar familia de protocolos de socket de escucha (Add listen socket protocol family) para las direcciones IPv6.

TABLA 10 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
4911630	Muchos de los campos de Magnus Editor no tienen validaciones porque aceptan valores de enteros negativos.
4911550	Se obtiene `ServletException` al intentar tener acceso al servidor con documento adicional.
4911633	"Cambiar contraseña" no funciona para el usuario.
4913566	La página "Edición de reenvío de URL" no es coherente.
4919473	La actualización de las propiedades del dominio de seguridad desde la GUI de administración no se refleja en `server.xml`.
4913289	La ayuda acerca de "Editar clase virtual" (Edit Virtual Class) no aporta los criterios completos para la eliminación de clase `VS`.
4916331	Las conexiones abiertas pueden bloquearse con una carga ligera.
4925475	Se omite el atributo `server.xml createconsole`.
4925938	Se lanza una excepción de puntero nulo si el usuario edita por error la dirección URL de administración de `VS`.
4929848	Rendimiento: Web Server realiza un sondeo en `kstat` una vez por segundo.
4926414	Internacionalización en coreano: La reindexación de colecciones produce un error cuando faltan uno o más documentos existentes.
4935797	La ubicación del archivo `certmap.conf` aparece representada incorrectamente.
4930327	Los encabezados de destino no se descodifican con URL en solicitudes MOVE/COPY.
4933483	Se registran señales `SIGCHLD` al inicio.
4935582	Es necesario establecer `TCP_NODELAY` para `AF_NCA`.
4930642	Fuente devuelta cuando la entrada `mime.types` del archivo no termina en un retorno de carro.
4930329	Los valores predeterminados de `maxpropdepth` se han seleccionado incorrectamente.
4932995	La barra ("/") inicial se suprime al eliminar la aplicación Web mediante la GUI de administración.
4935420	Error del selector de recursos para acceso restringido en la instancia migrada de 6.1.
4944850	La directiva de la dirección no se ha migrado adecuadamente al migrar de Web Server 4.1 a 6.1.
4946829	Administración: La creación de un servidor virtual nuevo tras la migración provoca que `$user:` no pueda encontrar el valor.

TABLA 10 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
4941027	Secuencias de comandos entre sitios en la interfaz de administración de Web Server.
4948397	SNMP de Web Server 6.1 SP1 no funciona.
4946187	Administración distribuida: tras habilitar la administración distribuida, si se define una ACL para permitir sólo el acceso a los usuarios autenticados, el servidor permitirá el acceso a otros usuarios en el grupo de administración.
4947005	"Agregar instancia de servidor" no funciona en la plataforma Solaris x86.
4940040	La referencia del archivo de configuración del administrador define un elemento `TYPE` que no existe.
4942750	El ejemplo de búsqueda es incorrecto.
4943631	Documentación incorrecta en el archivo de configuración de conjunto de subprocesos.
4941741	El servidor Web Server 6.1 SP1 en Solaris 8 SPARC no se inicia debido a `libCld.so`.
4945994	`fc_net_write` debería provocar una llamada única al sistema.
4940418	Compatibilidad para analizador de terceros para instrumentación bytecode.
4943329	`IWSSessionManager` no funciona como se espera con Web Server 6.1.
4947065	La aplicación web de búsqueda muestra un máximo de 11 colecciones.
4947624	Se muestra un mensaje de alerta ineficaz al reindexar en Windows.
4950552	Número de resultados incorrecto para los resultados de salida específicos (11, 21, 31...).
4954789	La implementación de Web Server da un error con `ClassCastException`.
4956415	Búsqueda de Web Server 6.1: Solicitud de la capacidad de mostrar la descripción de metaetiquetas.
4950644	Se muestra un mensaje de alerta ineficaz al crear una colección duplicada en Linux.
4951860	`httpagt` depende de la variable `NETSITE_ROOT`.
4957158	`fc_open` falla al ejecutar specweb99 en la versión x86.
4952492	El método `MOVE` debería cambiar el nombre de los archivos cuando sea posible.
4958571	El rendimiento de `PR_NetAddrToString` es inferior al previsto.
4951264	Error de Web Server durante la reconfiguración y el cierre de servidor activados mediante Java.
4958755	`ServletContext.getContext(String)` no devuelve otros contextos cuando se realiza una llamada desde el contexto raíz. Devuelve el contexto raíz.
4950653	se muestra "Null" para los valores `vsclass` de QoS.

TABLA 10 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
4951982	Se muestra un mensaje de error no válido al configurar LDAP con credenciales incorrectas.
4953147	El giro de registro basado en Cron genera un error cuando el usuario de administración es superusuario y la instancia no es raíz. **Solución:** Cambiar el usuario para que coincida con el usuario del servidor de administración en el archivo `scheduler.conf`.
4961864	Web Server se bloquea al utilizar rotate-callback.
4962059	Contraseña de administración almacenada en texto sin formato en el archivo `setup.inf`.
4969637	Error de codificación sin importancia en send-error SAF.
4961999	Tras agregar un servidor virtual, el marco superior no muestra el servidor virtual en el cuadro desplegable.
4962624	Administración: no existe validación para el valor de protocolo en Editar socket de escucha (Edit Listen socket).
4963483	La GUI se llena si una ruta de archivo ACL contiene una barra.
4968422	Se muestra un archivo ACL no válido en el explorador en la pantalla de WebDAV.
4966497	Los datos de Perf Dump para el retraso medio de puesta en cola no son correctos.
4970955	Problema de seguridad entre sitios con ejemplo de Apache (`\plugins\java\samples\webapps\simple`).
4972573	Comportamiento incorrecto en la aplicación de ejemplo `web-apps-sample` en Web Server 6.1 SP1.
4972587	Instrucciones incorrectas en `index.html` de la aplicación de muestra de internacionalización.
4976454	Ejemplos incluidos en Web Server 6.1.
4970273	Las bibliotecas FastCGI beta están en paquetes RTM de Web Server.
4976953	AIX 6.0 SP6: error prohibido para un GET para un archivo con permisos de grupo correctos.
4976490	Los mensajes de registro están truncados.
4975675	Error de reconfiguración dinámica cuando el servidor está bajo carga.
4976910	`NSFC_GetEntryPrivateData()` llama a `NSFC_ExitCacheMonitor()` cuando no existe ninguna entrada.
4973079	La GUI mantiene entradas de puerto no válidas anuladas y las rellena cuando se produce un error en la validación del campo `servername`.

TABLA 10 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
4975788	La classpath modificada con Internet Explorer queda incompleta; no se puede iniciar la JVM™ del servidor.
4975798	No se puede agregar la ruta al sufijo classpath utilizando web-admin.
4975782	No se puede eliminar una referencia JNDI externa.
4970188	RPM no puede localizar umask del sistema.
4971298	pkgchk -n falla con el paquete Web Server en Java ES.
4986761	Error de la migración de Web Server 6.0.
4989231	El servidor no se inicia en la plataforma Linux. Ruta JDK incorrecta durante la creación.
4988104	La página Editar servidores virtuales (Edit Virtual Servers) debería actualizar correctamente el valor de las conexiones.
4986700	Se suprimen Last-modified y Etag al utilizar filtros del Servlet.
4991888	Se guarda el nombre de archivo incorrecto para configuración de archivos clave.
4992739	No se puede iniciar la instancia de Web Server tras modificar su sufijo de classpath.
4995447	Web Server 6.1 SP2 RH Linux no puede acceder a la GUI de administración; muestra un mensaje de error tras el inicio de sesión.
4995489	Solaris x86: No se puede activar la Administración distribuida.
4991775	Validación del nombre de cookie en servlet de ejemplo de cookie.
5002905	No se puede definir el Control de acceso de superusuario (Superuser Access Control), incluso aunque no esté activada la Administración distribuida.
5012107	El cuerpo de la solicitud POST se consume dos veces cuando se utiliza un complemento erróneo.
4962659	Los criterios de búsqueda quedan truncados en 100 caracteres.
4967580	La búsqueda muestra vínculos incorrectos para la instancia de SSL activada.
4970181	Es necesario agregar filtros de Stellent a las versiones de Linux y Solaris X86.
4975327	indexMetatags de la búsqueda nova se deberían definir automáticamente.
4975367	La indexación de las metaetiquetas debería distinguir entre mayúsculas y minúsculas.
4997149	Al eliminar documentos con el patrón *.* no se eliminan todos los archivos cuando está definida la propiedad excludeExtensions.
4997178	El servidor devuelve una excepción de puntero nulo al indexar el archivo.Archivo sxg cuando se define excludeExtensions.

TABLA 10 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
4997697	Los números de página no se muestran correctamente en la página de resultados de búsqueda.
4844616	La configuración errónea de `bswitch` ocasiona un error.
4854698	El complemento produce un error con las soluciduted mal definidas.
4866965	ACLI: La autenticación que no ha funcionado se registra dos veces en el archivo de registro de errores del servidor.
4880864	ACL: Web Server devuelve errores "404 No encontrado" (Not found) cuando las ACL deniegan el acceso.
4915326	WEBC: la concesión de permisos *signedBy* a archivos Jar no funciona.
4918754	Web Server 6.1 no puede procesar el parámetro HTTP URL GET que se encuentra en un juego de caracteres de 8 bits.
4924921	No se puede definir un tamaño de máximo de JVM de 800 MB en Windows 2000 con JDK 1.3.1.
4926336	El uso de % en el valor del parámetro JSP provoca un error en la cadena de consulta.
4927770	El servidor se interrumpe con SIGABRT desde `libjvm`.
4928358	Los errores JSP se notifican de forma errónea como errores "No encontrado" (Not Found).
4930374	El atributo `extra-class-path` en el elemento class-loader en `sun-web.xml` no funciona como se espera.
4932893	La recarga dinámica no funciona para los archivos del descriptor de aplicaciones web como, por ejemplo, `web.xml`.
4939370	Los nombres de subprocesos de contenedor Web no son únicos.
4934083	LDAP: se produce un bloqueo durante la autenticación LDAP.
4934562	WEBC: `getRemoteUser()` no funciona para archivos JSP independientes.
4935669	WEBC: La solicitud no siempre contiene datos del certificado de cliente.
4935570	Los datos del certificado no están siempre presentes, incluso cuando están disponibles.
4932547	Tomcat `AuthenticatorBase` devuelve 500 en lugar de 403.
4946762	El territorio predeterminado Out-of-box debería ser nativo.
4948123	Web Server 6.1 informa incorrectamente del tamaño de clave del cliente en algunas situaciones.
4949842	WEBC: `isUserInRole()` no coincide al utilizar la autenticación de núcleo central.

TABLA 10 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
4957829	LDAP: El usuario puede introducir el comodín "*" para la UID en la autenticación básica.
4960013	No se puede tener más de un dominio LDAP.
4968857	`htconvert` no convierte correctamente los patrones de comodín de `.nsconfig`.
4968882	`htconvert` no funciona en `server.xml` de estilo 6.1.
4960873	Se produce un NPE cuando caduca una sesión a causa de dos (2) subprocesos simultáneos.
4973927	La señal EPIPE no se recibe como IOException de `OutputStream.write()`.
4976277	Utilización de conjunto de conexión JNDI proporcionado por JDK 1.4.1 para el conjunto LDAP.
4983707	Cambiar el nivel de registro a Seguridad provoca `NullPointerException` en st.
4981028	El contenedor web no respeta la semántica distribuíble en `web.xml`.
4993468	`getResourcePaths` devuelve rutas que contienen "//".
4996219	`webservd` pierde memoria en RedHat Linux Advance Server 3.0.
4997593	Mala integración entre los encabezados NSAPI `srvhdrs` y `HttpServletResponse`.
4997756	LOCK-UNLOCK no funciona correctamente y la GUI no muestra la información de bloqueo adecuadamente.
4997838	Web Server no se inicia en RedHat Linux AS 3.0 con la seguridad activada con `On`.
5003531	Error 500 al acceder a una aplicación web con `transport-guarantee=CONFIDENTIAL` desde un puerto que no es de seguridad SSL.
5004542	El programa Brute Forcer y el análisis de errores de ASN.1 pueden producir que Web Server se bloquee.
5016494	NSS: error de `DER_UTCTimeToTime` con certificado dañado.

Problemas resueltos en 6.1 SP1

La siguiente tabla muestra los problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP1.

TABLA 11 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP1

Identificador del problema	Descripción
4642650	Se necesitaría una opción para desactivar la concatenación de direcciones URL absolutas en el contenedor servlet o JSP. **Detalles de la solución:** nueva propiedad agregada a sun-web.xml: relativeRedirectAllowed Valor predeterminado: false Descripción: Si es true (verdadero), permite a la aplicación web enviar una URL relativa al cliente mediante la API HttpServletResponse.sendRedirect(). Es decir, evita que el contenedor traduzca una URL relativa a una URL completa.
4793938	La habilitación de la manipulación remota de archivos desde la GUI de Server Manager permite que cualquier usuario remoto obtenga un listado de cualquier directorio en el espacio URI del servidor.
4904201	La ruta javahome se define de forma incorrecta al agregar un servidor sin JDK asociado.
4911580	Se puede producir un error al agregar una nueva instancia de servidor con un mensaje de error de servidor.
4928794	El servidor se reinicia al intentar crear un recurso nulo con PUT.
4929913	El motor de búsqueda no extrae ni indexa la información FTS de los archivos PDF. **Detalles de la solución:** esta solución es válida para todas las plataformas compatibles, excepto Linux. Las metaetiquetas Author, Subject y Keywords siempre se indexan. Se han agregado funciones que permiten indexar las metaetiquetas arbitrarias, incluidas las creadas al convertir los atributos FTS_* desde archivos PDF. Es necesaria la configuración manual de una nueva configuración en server.xml, como se describe a continuación. ■ En la sección SEARCH de server.xml, agregue un valor PROPERTY con name="indexMetatags". El valor debería ser una lista de nombres de metaetiquetas delimitadas por comas. Tenga en cuenta que las metaetiquetas Author , Subject y Keywords siempre se indexan, independientemente de la configuración de este parámetro. ■ Para indexar las metaetiquetas resultantes de la conversión de archivos PDF y otros tipos de documentos, esta configuración debe utilizar el nombre de la metaetiqueta en vez del nombre del campo en el tipo de documento concreto. Por ejemplo, para indexar el contenido de FTS_Title a partir de archivos PDF, "Title" debe ser un componente del parámetro "indexMetatags": <PROPERTY name="indexMetatags" value="Title"> **Nota –** Consulte el problema 4956415 para obtener detalles acerca de la visualización de información de metaetiquetas en los resultados de la búsqueda.

TABLA 11 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP1 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
4933935	En la versión Solaris 9: `reconfig` no funciona en las instalaciones basadas en paquetes.
4945089	Problema de análisis de ASN.1 en SSL. Se ha identificado un problema en la implementación de los protocolos SSL utilizados por Web Server utiliza que podría aprovecharse para efectuar un ataque de denegación de servicio. Sun Java System Web Server 6.1 SP1 soluciona este problema. Si utiliza Web Server para alojar sitios que utilizan SSL versión 3 o TLS, se recomienda que instale este paquete de servicio.
4950388	El comando `reconfig` no funciona en Windows XP.
4964069	La utilidad `commit.exe` se bloquea en las plataformas Windows.

Problemas resueltos en 6.1

La siguiente tabla muestra los problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1.

TABLA 12 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1

Identificador del problema	Descripción
4869693	En Windows, la instalación de Web Server sobrescribe los archivos `.dll` de Sun ONE Directory Server debido a problemas de cohabitación con Directory Server 5.x.
4540254	El giro de los archivos de registro no debe requerir que el servidor se reinicie en UNIX.
4727146	Se rellenan los registros con entradas "restablecimiento de conexión" (connection reset).
4786735	El instalador no configura correctamente JDK CLASSPATH/LIBPATH cuando se utiliza el JDK externo.
4792721	Mensajes de error incorrectos cuando el servidor LDAP está desconectado.
4799452	`sun.tools.javac.Main` se ha eliminado. Su excepción detiene archivos JSP válidos.
4801874	`ACL_LDAPSessionAllocate` siempre devuelve `LAS_EVAL_FAIL`.
4811418	La autenticación de recopilación (Digest) se bloquea.
4819405	Pérdida de memoria del proceso `slapd` con el complemento `digestauth`.
4820513	El código del complemento `digestauth` no tiene seguridad de subproceso.
4839875	Cuando se utiliza cachefs o nfs como ClassCache y raíz del documento, Sun Java System Web Server no siempre utiliza las nuevas JSP.
4842190	Web Server se bloquea al recibir un encabezado `Accept-Language` con más de 15 idiomas.

TABLA 12 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
4842574	Error del servidor debido a una solicitud mal formada.
4842601	Problema de seguridad del encabezado `Accept-Language`.
4846832	CRL provoca un error en la base de datos.
4848896	El complemento `digestauth` produce un error en un tipo particular de solicitudes.
4849914	Pérdida de memoria en el complemento `digestauth` en un tipo particular de solicitudes.
4855546	Vulnerabilidad de analizador de registros.
4858026	JSP: bloqueo en `getParameter` al publicar grandes cantidades de datos.
4867887	La autenticación básica da un error para los ID de usuario que tienen espacios.
4903319	Cuando se crea una colección, no todos los documentos se indexarán y se agregarán a la colección.

Problemas resueltos en la documentación 6.1

En la tabla siguiente se muestran los problemas resueltos en la versión inglesa de Sun Java System Web Server 6.1 SP6 y documentación posterior.

Nota – Los siguientes problemas existen en la versión traducida de la documentación de Sun Java System Web Server 6.1.

TABLA 13 Problemas resueltos en la documentación de Sun Java System Web Server 6.1

Identificador del problema	Descripción
6507454	La documentación actual contiene instrucciones incorrectas sobre cómo registrar la información de las cookies.
6528670	La *Guía del administrador* debería documentar las instrucciones para reiniciar, iniciar o detener el daemon de control de `schedulerd` desde la línea de comandos.
6528678	Las *Notas de la versión* y la *Guía de instalación y migración* tienen una descripción de plataforma de soporte para Web Server 6.1 SP7.
6528682	Dos instancias de servidor se enlazan al mismo puerto en Windows.
6543821	El servidor no cierra los zócalos de escucha anteriores al reiniciar o reconfigurar.
6559753	Las notas de la versión del complemento de proxy inverso debe incluir una sección de Problemas resueltos.

TABLA 13 Problemas resueltos en la documentación de Sun Java System Web Server 6.1 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
6570039	La *Guía del administrador* necesita correcciones: la opción `-P` de la sección `Exportar con pk12util` debe contener un guión (-) después de `https-test-host`.
6367812	La ayuda en línea no incluye los pasos para reiniciar `schedulerd`.
4957123	La *Guía del administrador* no explica los operadores de consulta de búsqueda.
6493741	Proporcionar pasos para saber "Cómo detener `schedulerd` desde la línea de comandos".
6384436	Faltan documentos importantes del complemento de proxy inverso.
6401395	Los mensajes de inicio de Passthrough/Fastcgi 6.1 crean confusión.
6170766	El procedimiento de actualización de Java ES no utiliza el instalador JES.
6418693	No hay ninguna descripción sobre `netbuf_getbytes()` en la guía NSAPI 6.1.
6472668	La instalación de Web Server 6.1 en Windows debería utilizar la opción de JVM -Xrs por defecto.
6503463	Las notas de la versión de Web Server 6.1 tienen la URL interna de Sun.
6378473	Las *Notas de la versión de Sun Java System Web Server 6.1 Add-Ons Reverse Proxy Plugin* tiene un valor predeterminado incorrecto para el SAF `validate-server-cert`.
6391505	La *Guía de migración e instalación* debe documentar la capacidad de escritura de archivos, los riesgos de seguridad de raíz y el privilegio `net_privaddr` de Solaris.
6359385	El manual *Administrator's Configuration File Reference* debe documentar el rango de valores `MaxKeepAliveConnections` de la variable `magnus.conf` para el servidor de 64 bits.
6358849	El manual *Administrator's Configuration File Reference* debe documentar el atributo `MaxOpenFiles` del archivo de configuración `nsfc.conf`.
5065188 6173274	La *Guía del adminstrador* describe incorrectamente la opción Buscar pasaje (Passage Search) del menú Buscar (Find) en la sección Advanced Search (Búsqueda avanzada). Esta opción de menú no está disponible.
6155266	La *Guía del administrador* describe el nivel de registro de configuración de forma incorrecta.
6206074	La *Referencia de archivo de configuración del administrador* describe un valor predeterminado incorrecto para la directiva `ChildRestartCallback`.
6170766	La *Guía de migración e instalación* describe un método incorrecto para actualizar a una nueva versión de Web Server en la sección *Before You Install Sun ONE Web Server* (Antes de instalar Sun One Web Server).
6170769	La *Referencia de archivo de configuración del administrador* tiene información incorrecta acerca de la directiva `AdminLanguage`.

TABLA 13 Problemas resueltos en la documentación de Sun Java System Web Server 6.1 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
6173273	La *Guía del administrador* contiene un error tipográfico en la sección *Selección de tipos MIME*.
6173133	La *Guía del programador de NSAPI* describe un ejemplo incorrecto de una referencia de función NSAPI.
6173272	La *Guía del administrador* documenta de forma incorrecta la versión compatible de Java como "1.4.1_03".
5029460	La *Guía del administrador* documenta una configuración de `certmap.conf` incorrecta.
4975161	La *Referencia de archivo de configuración del administrador* no documenta el parámetro opcional "block-size" para `pool-init`.
5002190	La *Guía del administrador* no contiene información acerca de la utilidad de comandos `htpasswd`.
5002192	La *Referencia de archivo de configuración del administrador* contiene información incorrecta acerca del atributo `loglevel`.
5038534	La *Referencia de archivo de configuración del administrador* tiene un valor predeterminado incorrecto para la directiva `LogFlushInterval`.
4781137	La *Guía del programador* presenta la siguiente información incorrecta: ■ La ruta donde está `libdigest-plugin.ldif` no está definida en la guía. **Información adicional:** `libdigest-plugin.ldif` está disponible en *raíz del servidor*`/plugins/digest/libdigest-plugin.ldif` . ■ La información de configuración de Web Server para que procese la autenticación de recopilación (establezca la propiedad `digestauth` de la definición de la base de datos en `dbswitch.conf`) se aporta sin describir el procedimiento para realizarlo. ■ `libdigest-plugin.so` se menciona de foma incorrecta como `libdigest-plugin.lib`. ■ Falta la descripción de `iplanetReversiblePassword`.
4823362	La *Guía del administrador* debe actualizarse con información adicional relativa a ACL.
5046588	La *Guía de migración e instalación* documenta de forma incorrecta la versión compatible del hardware del acelerador de Sun.
5052605	La *Guía del programador NSAPI* no especifica claramente que `content-type` debe estar en minúsculas.
5062560	La *Guía de migración e instalación* no documenta el método para deshabilitar la opción start-on-boot.
6285234	La *Referencia de archivo de configuración del adminstrador* describe incorrectamente el valor predeterminado de la directiva `StrictHttpHeaders` como `on`.

TABLA 13 Problemas resueltos en la documentación de Sun Java System Web Server 6.1 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
6067318	La *Referencia de archivo de configuración del administrador* no tiene suficiente información acerca del parámetro de error *set-variable*.
6230379	La *Referencia de archivo de configuración del administrador* describe incorrectamente SAF `remove-file()`.
6208955	La *Guía del programador NSAPI* documenta de forma incorrecta la descripción de `SERVER_SOFTWARE` como `MAGNUS_VERSION_STRING`.
6320016	La *Referencia de archivo de configuración del administrador* no define claramente el valor predeterminado de `listenQ` en Windows.
6354681	La >*Referencia de archivo de configuración del administrador* necesita más información sobre DNS.

Problemas conocidos

Esta sección muestra los problemas conocidos y limitaciones más importantes en el momento del lanzamiento de Sun Java System Web Server 6.1 SP8. Los problemas se presentan de este modo:

- General
- Administración
- Principal
- Documentation y Ayuda en pantalla
- Instalación
- Migración
- Ejemplos
- Buscar
- Seguridad
- Herramientas
- Contenedor Web
- WebDAV
- Adaptación al entorno nacional

General

La siguiente tabla muestra problemas generales conocidos.

TABLA 14 Problemas generales conocidos

Identificador del problema	Descripción
6496339	(Sólo Windows 2003) La generación de informes falla con el error de aplicación `lganalyz.exe` en Web Server 6.1 SP6. **Solución:** 1. Inicie sesión en la máquina de Web Server. 2. Vaya *WSinstall*`\bin\https\httpadmin\bin` . 3. Ejecute el comando util `flexanlg` para obtener el informe, por ejemplo, `C:/Sun/WEBSER~1.1/extras/flexanlg/flexanlg -F -n jwsoffice -x -i C:/Sun/WEBSER~1.1/HTTPS-~2/logs/access -c hnrfeuok -t s5m5h10 -l c+5h5 -p ctl` **Nota –** ■ Escriba el comando anterior en una línea continua. ■ Sustituya *jwsoffice* por el nombre de su hosto su dirección IP. También puede exportar el resultado a un archivo HTML y utilice un navegador para verlo. Para más información sobre la utilidad `flexanlg`, consulte la *Guía del administrador de Sun Java System Web Server 6.1 SP8*.
6553259	Al ejecutarlo con JDK 6, Web Server 6.1 SP8 muestra los nombres de recopilación (casilla de verificación) en un orden diferente en las páginas de búsqueda, en comparación con lo que sucede al ejecutarlo con versiones anteriores.
6198559	JES3: La actualización del parche de Web Server en Linux devuelve una notificación de desinstalación falsa.
4988370 6413819	El contenido no se actualiza en una situación particular en las plataformas HP-UX 11.0. El sistema operativo HP-UX tiene dos espacios de caché denominados `Page Cache` y `Buffer Cache` para el acceso a archivos. Habitualmente, cuando la aplicación ejecuta la función `mmap`, el archivo se asigna a `Page Cache`. No obstante, actualmente el sistema operativo no tiene la responsabilidad de sincronizar los datos entre `Page Cache` y `Buffer Cache`, si se ejecuta `mmap` como opción PRIVATE. Aunque copie el archivo, el sistema operativo actualiza los datos en caché solamente en `Buffer Cache`. **Solución:** Utilice un editor de texto para actualizar el contenido cada vez.
6404983	Falla la búsqueda de usuarios y grupos a través del servidor LDAP con la interfaz de usuario gráfica de administración. **Solución:** Para que funcione esta función, instale la actualización de Red Hat AS 3.0 `1–uname -r: 2.4.21-9.ELsmp`.

TABLA 14 Problemas generales conocidos *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
5060906	Aparece el cuadro de diálogo de autorización para un directorio no protegido sin un archivo de índice. **Información adicional:** Si un directorio no tiene un archivo de índice como `index.html`, `index.jsp` o `home.html`, al activar la autenticación ACL, a cualquier usuario con permiso de lectura y escritura se le denegara el acceso a la lista, incluso aunque el directorio no esté protegido. **Solución:** Para volver al comportamiento anterior de 6.1, cambie la ACL predeterminado de forma que los usuarios anónimos tengan privilegios de lista. Realice el cambio de la siguiente manera: `allow (read, execute, info, list) user = "anyone"`

Administración

La siguiente tabla muestra los problemas de administración conocidos.

TABLA 15 Problemas conocidos en la administración

Identificador del problema	Descripción
6543821 6531819	Si suprime un zócalo de escucha o le cambia el número de puerto y reinicia o reconfigura el sevidor, éste fallará al cerrar el antiguo zócalo de escucha. El sistema operativo continúa aceptando conexiones a ese puerto, pero el servidor no responderá a las peticiones que se hagan en él. **Solución:** Cierre el zócalo de escucha anterior, detenga el servidor y vuelva a iniciarlo.
6301761	Podría fallar la carga del applet ACL con Mozilla 1.4 y Firefox 1.0.6.
6021151	Problema al utilizar `HttpServerAdmin` para crear un recurso JNDI que contenga un nombre de dominio LDAP con comas. **Solución:** Para que `HttpServerAdmin` pueda utilizar en la propiedad el caracter ‘,' utilice como caracter de escape ‘\\'. Utilice ‘\' en las plataformas Windows. En la propiedad `java.naming.provider.url=ldap://localhost:389/ou=loggingQueues, ou=tms,ou=services,ou=abc` las "," se evitan como se muestra a continuación: `-property java.naming.provider.url=ldap://localhost:389/ou=loggingQueues \\,ou=tms\\,ou=services\\,ou=abc`

TABLA 15 Problemas conocidos en la administración *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
5007892	Administración distribuida: La eliminación de ACL no limpia `obj.conf`. **Solución:** incluya marcas de comentario para `NameTrans` de `https-admserv`: `#NameTrans fn="assign-name" name="https-admserv" from="/https-admserv/*"`
5035129	No se puede administrar Directory Server `user/group/ou` con la administración de Web Server 6.1 SP2 en RedHat Linux Advance Server 3.0.
4650456	View Access y View Error no funcionan correctamente con caracteres multibyte.
4652585	Si se activa la administración distribuida, se desactiva el usuario de administración local. **Solución:** cree un usuario con el nombre de usuario de administración predeterminado en el grupo de administración distribuida. El usuario de administración LDAP recién creado debe tener la misma contraseña que el usuario de administración de Web Server.
4725683	La marca de fecha del archivo de registro no tiene en cuenta la zona horaria local y muestra una fecha incorrecta. **Solución:** Si la fecha en la extensión del nombre de archivo de registro debe coincidir con la fecha en las entradas del registro, configure el servidor para rotar los archivos de registro a las `23:59`, el final del día.
4761960	Web Server 6.0 SP4: No se puede activar la Administración distribuida si se utiliza SASL y el enlace anónimo. **Solución:** No utilice el enlace anónimo con un servidor de directorio con SSL habilitado.

TABLA 15 Problemas conocidos en la administración *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
4841310	No se puede obtener la variable `REMOTE_USER` cuando está autenticada por `.htaccess`. **Solución:** Si habilita los archivos `.htaccess`, el servidor comprueba estos archivos antes de proporcionar los recursos. El servidor busca los archivos `.htaccess` en el mismo directorio que el recurso y en dichos directorios principales del directorio, hasta la raíz de documentos. Por ejemplo, si el directorio principal de documentos se define en `/sun/server/docs` y un cliente solicita `/sun/server/docs/reports/index.html`, el servidor buscará los archivos `.htaccess` en `/sun/server/docs/reports/.htaccess` y `/sun/server/docs/.htaccess`. Tenga en cuenta que los directorios adicionales de documentos y la función de directorio CGI del servidor permiten que un administrador defina raíces de documentos alternativas. La existencia de raíces de documentos alternativas afectael procesamiento de archivos de `htaccess`. Por ejemplo, considere un servidor con el directorio principal de documentos definido en `/sun/server/docs` y un programa CGI en `/sun/server/docs/cgi-bin/program.cgi`. Si habilita CGI como tipo de archivo, el servidor evaluará el contenido de `/sun/server/docs/.htaccess` y `/sun/server/docs/cgi-bin/.htaccess` cuando un cliente envíe una solicitud para el programa CGI. Sin embargo, si en lugar de ello, configura un directorio CGI en `/sun/server/docs/cgi-bin`, el servidor inspeccionará `/sun/server/docs/cgi-bin/.htaccess`, pero no `/sun/server/docs/.htaccess`. Esto se produce porque al especificar `/sun/server/docs/cgi-bin` como un directorio CGI, se marca como raíz de documentos alternativa.
4865295	La función de administración de usuario final (en administración distribuida en la interfaz de administración) ya no es compatible.
4882999	Apariencia no uniforme de la GUI de administración.
4888696	La página Agregar servidor en la GUI de administración desaparece en Netscape Navigator 7.0 cuando se proporciona información insuficiente. **Solución:** Proporcione la información completa en la página antes de hacer clic en Aceptar (OK). Si es necesario, actualice la página para restaurar la GUI o haga clic en otra ficha y vuelva a la página Agregar servidor (Add server). Este problema sólo ocurre en Netscape Navigator 7.0.
4910309	La palabra "null" se muestra de forma incorrecta en un mensaje de alerta. Esta palabra se muestra al editar servicios de directorio en la página "Seleccionar directorio para servidor virtual" del Administrador de servidores virtuales.
4905808	Los superusuarios no pueden acceder a la interfaz de administración tras habilitar la administración distribuida. **Solución:** tras habilitar la administración distribuida, cree un usuario en LDAP con el mismo nombre de usuario de administración y contraseña que los del superusuario.

TABLA 15 Problemas conocidos en la administración *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
4908694	El vínculo predeterminado no funciona para `Logging Settings`. El vínculo predeterminado de la página `Logging Settings` del servidor virtual no establece la ruta predeterminada, sino que actúa como botón de reinicio.
4910197	Al editar un recurso JDBC, la página de propiedades retiene valores después de que se hayan eliminado.
4911552	Los archivos `.shtml` se analizan aunque los configure para que no se analicen.
Sin identificador	El archivo `sun-web.xml` incorporado en Web Server señala a la ubicación de DTD incorrecta. **Corrección:** la ubicación correcta es `http://www.sun.com/software/dtd/webserver/sun-web-app_2_3-1.dtd`.
6284698	Web Server no está operativo cuando se instala como usuario no root. **Solución:** inicie la instancia de Web Server desde la línea de comandos en lugar de utilizar la consola de administración Web.
6078104	No se puede acceder a las aplicaciones JSP en WS6.1 cuando se ha configurado el complemento `passthrough`. **Solución:** Cambie la línea en la directiva de servicio de `passthrough` por la siguiente: `Service type="magnus-internal/passthrough" fn="service-passthrough" servers="http://server:port"` hasta `Service fn="service-passthrough" servers="http://server:port"`
4991278	No hay ninguna función de la GUI de administración para eliminar los archivos JSP `ClassCache`.
6316265	La GUI de administración dice que tiene que hacer clic en Aplicar para que los cambios se realicen, pero no existe ningún botón que se llame Aplicar en el Servidor de administración.

Principal

La siguiente tabla muestra los problemas conocidos del núcleo.

TABLA 16 Problemas del núcleo conocidos

Identificador del problema	Descripción
6363944	El proceso secundario `webservd` se quedó huérfano cuando se utiliza el testigo lógico de codificación Solaris (`libpkcs11.so`) en Web Server 6.1SP5 de 64 bits. **Solución:** Este problema se produce cuando el servidor se configura de forma explícita para que utilice el testigo lógico Solaris. Si tiene que utilizar `fork()`, `Runtime.exec()` o `<!--#exec cmd="..."-->`, no configure el servidor para que utilice el testigo lógico Solaris.
6313832	Los complementos de 32 bits existentes no se pueden utilizar con la versión de 64 bits. Si se intenta cargar un complemento de 32 bits con la versión de 64 bits de Sun Java System Web Server se recibe un mensaje de error similar al siguiente: `Sun ONE Web Server 6.1SP5 (64-Bit) B10/28/2005 09:00` `failure: CORE3170: Configuration initialization failed: Error running init function load-modules: dlopen of plugin.so failed (ld.so.1: webservd: fatal: plugin.so: wrong ELF class: ELFCLASS32)` **Solución:** Utilice la versión de 32 bits de Sun Java System Web Server o comuníquese con el proveedor del complemento para obtener una versión de 64 bits del complemento afectado.
4939491	En HP-UX: la ejecución de la secuencia de comandos `./stop` muestra un mensaje de error y detiene el grupo de procesos.

Documentación y Ayuda en pantalla

La siguiente tabla muestra problemas de documentación y Ayuda en pantalla conocidos.

Nota – Para obtener una lista de problemas conocidos de la documentación traducida 6.1, consulte “Problemas resueltos en la documentación 6.1” en la página 52.

TABLA 17 Problemas conocidos en la documentación

Identificador del problema	Descripción
6506960	La Ayuda en línea indica que el número máximo de caracteres para la contraseña de autenticación es ocho. **Información adicional:** Los caracteres de autenticación para la contraseña de autenticación pueden ser más de ocho.

TABLA 17 Problemas conocidos en la documentación *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
4964908	No hay documentación disponible relativa a las actualizaciones de las funciones. **Información adicional:** Consulte “Notas para la instalación, actualización y migración” en la página 20.
5016571	La página de ayuda en línea debajo de los conjuntos de subprocesos genéricos aporta información no válida.
5053339	*Ayuda en línea*: falta la información de indexación de directorios en el manual *Administrator's Guide* y en la Ayuda en línea.
4928287	No todos los documentos informan al usuario de la no existencia del directorio *instancia*`/lib`. **Información adicional:**el programa de instalación no crea este directorio. Los usuarios tienen que crear el directorio si no existe.
6237303	Las *Notas de la versión de SUN ONE Web Server 6.1* no muestran todos los parches obligatorios para la plataforma Solaris SPARC. **Información adicional:** 109326-09 es un parche obligatorio para Web Server 6.1 en la versión 8 de Solaris.

Instalación

La siguiente tabla muestra los problemas de instalación conocidos.

TABLA 18 Problemas conocidos en la instalación

Identificador del problema	Descripción
5020317	JDK sólo actualiza los resultados cuando se desactiva la búsqueda. El usuario recibe una excepción y la página no es accesible desde la GUI. **Solución:** Esta excepción no se produce si se instala el núcleo de Web Server 6.1 SP2 core junto con JDK o antes de instalar JDK de forma independiente. Además, si se instala el núcleo de Web Server 6.1 SP2 encima de un Web Server 6.1 SP1 actualizado con JDK, la excepción no se presenta.
4855263	Sun Java System Web Server no se iniciará si se ha instalado en un directorio con espacios en el nombre, por ejemplo, `Program Files`. No recibirá un mensaje de error acerca de ello durante la instalación, pero después de ésta el servidor no se iniciará. **Solución:** no instale Web Server en un directorio con espacios en el nombre.

TABLA 18 Problemas conocidos en la instalación (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4869238	En la plataforma Windows, el programa de instalación de Sun Java System Web Server no acepta los nombres largos como `raíz del servidor`. **Solución:** especifique un nombre de ruta para el directorio de instalación de Sun Java System Web Server que no contenga más de 128 caracteres, aunque el campo le permita introducir hasta 256 caracteres.
4901205	En Solaris, `Control+B` no funciona en las pantallas que siguen a la pantalla Nombre de dominio totalmente cualificado (Fully Qualified Domain Name) en el programa de instalación (comenzando con la pantalla de nombre de grupo y de usuario). **Solución:** si tiene que volver a las pantallas anteriores durante la instalación, salga del programa de instalación e inícielo de nuevo.
4937915	En la plataforma AIX, Control+C hace que se cuelgue la pantalla del terminal durante la instalación. Este problema se produce en la pantalla utilizada para especificar el nombre del equipo en el que se instalará Web Server.
4960048	Algunos archivos relacionados con SNMP se sobrescriben cuando se actualiza a Sun Java System Web Server 6.1 SP1. **Solución:** realice una copia de seguridad de los siguientes archivos antes de realizar la actualización: *raíz del servidor*`/plugins/snmp/magt/CONFIG` *raíz del servidor*`/plugins/snmp/sagt/CONFIG`

Migración

La siguiente tabla muestra problemas de migración conocidos.

TABLA 19 Problemas de migración conocidos

<table>
<tr><th>Identificador del problema</th><th>Descripción</th></tr>
<tr><td>6514480</td><td>
No se puede activar Java en una instancia 4.1 migrada aunque se haya activado JAVA a la hora de migrar y también se haya activado desde la GUI tras la migración.
Solución: Agregue manualmente las entradas siguientes al archivo <code>obj.conf</code> y reinicie la instancia:
<pre>
<Object name="default">
    NameTrans fn="ntrans-j2ee" name="j2ee"
    NameTrans ......
    ....
    PathCheck .....
    ....
    ObjectType ......
    ....
    Service ....
    ....
    Error fn="error-j2ee"
    AddLog .....
</Object>

<Object .....
    .....
</Object>

<Object name="j2ee">
    Service fn="service-j2ee" method="*"
</Object>
</pre>
</td></tr>
<tr><td>4790457</td><td>
No se puede cambiar la raíz del documento del servidor migrado desde 4.1.
Solución: Edite manualmente los archivos <code>obj.conf</code> y <code>server.xml</code> de la instancia migrada. Estos archivos se encuentran en el directorio SERVER_ROOT/HTTPS-INSTANCE/<code>config</code>.
En <code>obj.conf</code> cambie la línea
<code>NameTrans fn=document-root root="<existing_doc_root>"</code>
hasta
<code>NameTrans fn=document-root root="$docroot"</code>
En <code>server.xml</code> en la <code>VSCLASS</code> correspondiente, cambie la línea
<code><PROPERTY name="docroot" value="</code>existing-doc-root<code>"></code>
hasta
<code><PROPERTY name="docroot" value="</code>new-doc-root<code>"></code>
</td></tr>
</table>

TABLA 19 Problemas de migración conocidos *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
6213097	`ktsearch.jar` no queda correctamente migrado en Sun Java Enterprise System 3 (JES3). **Solución:** edite manualmente el archivo `server.xml` de la instancia migrada para que señale a la ruta correcta. Para Linux: `/opt/sun/private/share/lib/ktsearch.jar` Para Solaris SPARC: `/usr/share/lib/ktsearch.jar`
5007081	El estado del archivo de la aplicación web se omite durante la migración de 6.0 a 6.1 El estado de la aplicacion web definido en el nivel de archivo en el archivo `server.xml` no se migra. Si un usuario ha desactivado el estado del archivo de las aplicaciones web para eliminarlo, se mostrarán estas aplicaciones web durante la migración. **Solución:** edite el archivo `server.xml` de la instancia migrada y desactive el estado de cada aplicación web.
4988156	Instalación del parche SP_2 en la instalación existente (actualización) Si desea actualizar Sun Java System Web Server 6.1 que se ha instalado como parte de Sun Java Enterprise System (JES), al paquete de servicio más reciente, descargue y aplique los parches correspondientes. Para obtener más información, consulte la *Guía de migración y actualización de JES 3*.

Ejemplos

La siguientes tabla muestra los problemas conocidos en las aplicaciones de ejemplo. Tenga en cuenta que ninguno de estos problemas impiden que las aplicaciones de ejemplo funcionen correctamente.

TABLA 20 Problemas de ejemplos conocidos

Identificador del problema	Descripción
5014039	Los archivos JSP simples lanzan una excepción debido a la etiqueta `distributable` en `web.xml` **Solución:** 1. elimine la etiqueta `distributable` del archivo `web.xml` en el directorio `/simple/src`. 2. Vuelva a implementar la aplicación web.

TABLA 20 Problemas de ejemplos conocidos *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
Sin identificador	Falta un paso en el ejemplo rmi-iiop. En la sección "Implementación de la aplicación de muestra", tras ejecutar el comando ant deploy (paso 2), reinicie la instancia de Web Server. **Nota –** ant es una herramienta de ensamblaje de Java y puede descargarla desde la página de Apache http://ant.apache.org. Consulte también la información que se proporciona en *raíz de instalación*/plugins/java/samples/docs/ant.html .
Sin identificador	El ejemplo de jdbcrealm muestra un nombre de controlador de Oracle incorrecto. En la sección "Compilación y ensamblaje de la aplicación de muestra", paso 2b, cambie la siguiente línea: <PROPERTY name="dbdrivername" value="oracle.jdbc.pool.OracleDataSource"> hasta <PROPERTY name="dbdrivername" value="oracle.jdbc.driver.OracleDriver">

Buscar

La siguiente tabla muestra los problemas de búsqueda conocidos.

TABLA 21 Problemas de búsqueda conocidos

Identificador del problema	Descripción
4977315 5038203	El motor de búsqueda AIX de 6.1 debería tener la capacidad para cambiar el orden de clasificación. **Solución:** para cambiar el orden predeterminado, agregue "+" como primer carácter de la cadena de clasificación. Dado que se omite "+" en la URI, utilice "%2B" para cambiar el orden. En este caso cambie la URL por http://host/search/index.jsp?si=1&ns;=10&c;=test&qt;=*&sb;=%2Bwriter .
4684124	Si se cambia la raíz de documentos de una colección ya indexada, el documento devuelto por una búsqueda muestra el error *Documento no encontrado* (Document Not Found). **Solución:** Reensamble la colección entera mediante una de las siguientes acciones: ■ Elimine todos los documentos y vuelva a agregarlos. ■ elimine la colección y vuelva a crearla.

TABLA 21 Problemas de búsqueda conocidos *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
4911725	La búsqueda no funciona cuando se busca una palabra utilizando un patrón de mayúsculas y minúsculas distinto. Los resultados de la búsqueda no se muestran en la página de búsqueda si busca una palabra con caracteres en mayúscula y minúscula. Por ejemplo, si escribe "mUestRa" en vez de "muestra" o "MUESTRA".
4963236	En HP-UX: los archivos PDF no se convierten a HTML para su inclusión en las colecciones de búsqueda. Este problema ocurre si el siguiente parche está instalado en el sistema HP-UX 11i: `PHSS_28871 – parche acumulativo de enlazador/ld`

Seguridad

La siguiente tabla muestra los problemas de seguridad conocidos

TABLA 22 Problemas de seguridad conocidos

Identificador del problema	Descripción
4671445	Sun Java System Web Server no puede conectarse a un servidor LDAP mediante SSL si se necesita la autenticación de cliente LDAP. Si Sun Java System Web Server se pone en contacto con un servidor LDAP que requiere autenticación de cliente (en este caso, Web Server es el cliente), el certificado de Web Server no se puede enviar y se producirá un error de acceso.
4863599	No se puede utilizar el mismo nombre de grupo en unidades organizativas distintas. Si se utiliza el mismo nombre de grupo e intenta restringir el acceso con el nombre de grupo, Sun Java System Web Server devuelve un error cuando los clientes intentan acceder al sitio. **Solución:** use un nombre de grupo distinto para cada unidad organizativa.
4963468	En algunos casos, el derecho "list" no afecta al listado de directorios. De acuerdo con el capítulo 9 de Sun Java System Web Server 6.1 *Administrator's Guide*, el derecho "list" es necesario para obtener los listados de directorios de los directorios que no contienen un archivo de índice. Sin embargo, en algunas circunstancias, se puede obtener un listado de directorios, aunque la ACL aplicable deniegue el derecho "list". Si necesita restringir la indexación de directorios, deshabilite la indexación, como se menciona en el capítulo 16 de Sun Java System Web Server 6.1 *Administrator's Guide*, en lugar de (o además de) denegar el derecho "list".

TABLA 22 Problemas de seguridad conocidos *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
6310956 6298215	Cuando LDAP cancela la conexión debido a inactividad, como por ejemplo, tiempo de espera definido en LDAP, Web Server no puede reiniciar la conexión a LDAP. Este problema solamente sucede si se ha instalado Web Server como parte de la instalación de JES3/JES4. Este problema no se produce en la instalación independiente (basada en archivos). **Solución:** 1. copie la biblioteca `libldap50.so` desde la instalación basada en archivos de Web Server y péguela en la siguiente ubicación de la configuración actual: `/opt/SUNWwbsvr/bin/https/lib` 2. Reinicie Web Server.

Herramientas

La siguiente tabla muestra los problemas de herramientas conocidos.

TABLA 23 Problemas de herramientas conocidos

Identificador del problema	Descripción
4905696	En Windows, se produce un error en la implementación si la profundidad de archivo de clase (junto con el nombre del archivo) supera 255 caracteres.
4912181	En Linux, se muestra una excepción de puntero nulo cuando se implementa una aplicación utilizando la utilidad de línea de comandos `wdeploy`. Este problema ocurre al final de la implementación y sólo si ésta se realiza con éxito. **Solución:** El error se produce cuando `wdeploy` lee `stdout/stderr` después de ejecutar la secuencia de comandos `reconfigure` tras la implementación. Compruebe que el servidor se haya reconfigurado. Esto lo puede hacer mirando si el mensaje de reconfiguración se encuentra en el registro de errores. Si no hay ningún mensaje, ejecute manualmente la secuencia de comandos `reconfigure`.

Contenedor web

La siguientes tabla muestra los problemas de contenedor Web conocidos

TABLA 24 Problemas de contenedor web conocidos

Identificador del problema	Descripción
6387189	Problemas de inicio de sesión en Java en un módulo implementado.
4903162	Problema en Windows relacionado con las mayúsculas o minúsculas en `url-patterns`. Según la especificación del Servlet, los elementos `url-pattern` de `web.xml` diferencian entre mayúsculas y minúsculas. Esta condición podría dar lugar a un comportamiento imprevisto para los usuarios de Windows si, por ejemplo, un cliente realiza una solicitud para `index.HTML`, pensándose que esta cadena de caracteres será equivalente a `index.html`.

WebDAV

La siguiente tabla muestra problemas de WebDAV conocidos.

TABLA 25 Problemas de WebDAV conocidos

Identificador del problema	Descripción
4892017	No se puede mover un recurso o cambiar su nombre si el directorio principal está bloqueado exclusivamente. Este problema se produce cuando los clientes DAV envían el encabezado `If :` incorrecto. Por ejemplo, si se conecta a Web Server utilizando Macromedia Dreamweaver o DAV Explorer, crea una colección y, a continuación, bloquea la colección con un valor infinito de profundidad (lo que bloquea todos los recursos también), no podrá cambiar el nombre de un recurso ni moverlo. Adobe GoLive envía el encabezado `If :` correcto sólo si `owner href` del bloqueo coincide con `auth_user`. En el resto de casos con GoLive, también se enviará el encabezado incorrecto.
4902651	La pantalla "Administración de bloqueos" del Administrador de servidores virtuales no muestra correctamente la información de bloqueo para vínculos físicos. Los vínculos simbólicos (completos e incompletos) no son compatibles con la implementación de WebDAV en Sun Java System Web Server.

Adaptación al entorno nacional

La siguiente tabla muestra problemas de traducción conocidos.

TABLA 26 Problemas de traducción conocidos

Identificador del problema	Descripción
4937055	La ayuda en línea de Administración de Web Server no se ha traducido. La ayuda en línea de administración se ha traducido solamente hasta el primer nivel. Las páginas de ayuda iniciales se han traducido, pero al hacer clic en los vínculos de la página (por ejemplo en Eliminación de un servidor) se muestra el contenido de la ayuda en el idioma inglés.
6441984	La ayuda en línea de administración se visualiza en inglés aunque la configuración regional se haya definido en `zh-cn`. Para la configuración regional `zh-cn`, la ayuda en línea de la GUI de administración está en inglés. Si la configuración regional del explorador es `zh-cn`, entonces toda la ayuda en línea de la GUI de administración se encuentra en inglés. **Solución:** Establezca el idioma preferido del navegador como `zh` para poder ver la ayuda en línea en chino.

Información sobre problemas y respuestas de los clientes

Si experimenta problemas con Sun Java System Web Server 6.1 SP8, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Sun usando uno de estos procedimientos:

- Servicios Sun Software Support en línea en `http://www.sun.com/service/sunone/software`
- El número de teléfono del distribuidor asociado al contrato de mantenimiento.

Para que el departamento de Asistencia técnica pueda ayudarle de forma óptima en la resolución de problemas, tenga a mano la siguiente información cuando se ponga en contacto con el servicio de asistencia técnica:

- Descripción del problema, incluida la situación en la que éste se produce y la forma en que afecta al funcionamiento
- Tipo de equipo, versión del sistema operativo y versión del producto, incluido cualquier parche del producto y otro software que pudiera influir en el problema
- Pasos detallados de los métodos que haya usado para reproducir el problema
- Cualquier registro de errores o volcados del núcleo

Sun valora sus comentarios

Sun tiene interés en mejorar su documentación y valora sus comentarios y sugerencias. Envíe sus comentarios a Sun utilizando el vínculo "Enviar comentarios" (Send comments) en `http://docs.sun.com/`.

Incluya información de identificación junto con sus comentarios, como el número de referencia de la guía y el título.

Recursos adicionales de Sun

Puede encontrar información útil de Sun Java System en las siguientes direcciones de Internet:

- Documentación de Sun Java System Web Server 6.1 y paquetes de servicio.
- Productos y servicios de software de Sun en `http://www.sun.com/software`
- Información para programadores de Sun en `http://developers.sun.com/`
- Servicios de asistencia para programadores de Sun en `http://developers.sun.com/services/index.jsp`
- Servicios de asistencia de software en `http://www.sun.com/service/support/software/`
- Servicios de formación y asistencia de Sun en `http://www.sun.com/training`
- Servicios profesionales y de consultoría de Sun en `http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjsservicessuite.html`